

ARCHEOLOGISCHE OPGRAVING

KORTRIJK

GRAAF KAREL DE GOEDELAAN

(prov. WEST-VLAANDEREN)

BASISRAPPORT

Monument
Vandekerckhove

Auteurs: Bart BOT, April PIJPELINK
Redactie: Tina BRUYNINCKX

Monument Vandekerckhove nv
Oostrozebekestraat 54
8770 INGELMUNSTER

Afdeling Archeologie
Rapport 2018/15

Afbeelding op schutblad: Algemeen zicht op het opgravingsvlak.

0. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Opgraving <input checked="" type="checkbox"/>		Prospectie <input type="checkbox"/>	
Vergunningsnummer: 2015/394			
Datum aanvraag 31/8/2015			
Naam aanvrager: BOT Bart			
Naam site: Kortrijk, Graaf Karel de Goedelaan			
Naam aanvrager metaaldetectie: BOT Bart			
Vergunningsnummer metaaldetectie: 2015/394(2)			
Opdrachtgever:		Hogeschool West-Vlaanderen Marksesteenweg 58 8500 Kortrijk	
Uitvoerder:		Monument Vandekerckhove nv Oostrozebekestraat 54 8770 Ingelmunster	
Bevoegde Vlaamse overheid:		Jessica Vandeveldel (Onroerend erfgoed)	
Bevoegde Intergemeentelijke Archeologische Dienst:		/	
Projectleider:		Bart Bartholomieux	
Leidinggevend archeoloog:		Bot Bart	
Archeologisch team:		Michelle Arnouts, Tomas Bradt, Jelle Defrancq, Matthias Galloo, Kris Van Quaethem, Daphné Veraart	
Plannen:		Tina Bruyninckx	
Conservatie:		/	
Materiaaltekeningen:		/	
Start veldwerk:		21/09/2015	
Einde veldwerk:		26/10/2015	
Wetenschappelijke begeleiding:		/	
Projectcode:		KOGRO15	
Provincie:		West-Vlaanderen	
Gemeente:		Kortrijk	
Deelgemeente:		/	
Plaats:		Graaf Karel de Goedelaan	
Lambertcoördinaten:		X: 71303, Y: 168703; X: 71347, Y: 168742; X: 71355, Y: 168734; X: 71309, Y: 168695; Z: +12,93m TAW	
Kadastrale gegevens:		Kortrijk, Graaf Karel De Goedelaan, Afdeling 1, Sectie E, Percelen 429h (<i>partim</i>) en 437h (<i>partim</i>).	
Beheer opgravingsdata:		Monument Vandekerckhove nv Oostrozebekestraat 54 8770 Ingelmunster	
Beheer vondsten:		Hogeschool Marksesteenweg 58 8500 Kortrijk	
Titel:		Archeologische opgraving Kortrijk Graaf Karel de Goedelaan (prov. West-Vlaanderen). Basisrapport.	
Rapportnummer:		2018/15	

© Monument Vandekerckhove nv, Oostrozebekestraat 54, 8770 Ingelmunster. Figuren: Monument Vandekerckhove nv, tenzij anders vermeld. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

1. INHOUDSTAFEL

0. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS.....	2
1. INHOUDSTAFEL	3
2. INLEIDING	5
3. BESCHRIJVING VAN DE VINDPLAATS	7
3.1. GEOGRAFISCHE EN TOPOGRAFISCHE SITUERING.....	7
3.2. GEOLOGISCHE EN BODEMKUNDIGE SITUERING	8
4. HISTORISCHE EN ARCHEOLOGISCHE VOORKENNIS.....	9
4.1. KORTRIJK.....	9
4.1.1. Romeinse tijd.....	9
4.1.2. Middeleeuwen.....	9
4.1.3. 16 ^{de} tot 18 ^{de} eeuw: bezettingen en versterkingen.....	10
4.1.4. Industrialisatie en bevolkingsexplosie in de 19 ^{de} eeuw	11
4.1.5. 20 ^{ste} eeuw.....	11
4.2. GRAAF KAREL DE GOEDELAAN	13
4.2.1. Historische informatie	13
4.2.2. Archeologische informatie	22
5. ONDERZOEKSMETHODE.....	27
5.1. ALGEMEEN.....	27
5.1.1. Vraagstelling.....	27
5.1.2. Randvoorwaarden.....	27
5.1.3. Raadpleging specialisten	28
5.1.4. Motivatie voor selectie van het materiaal en staalname.....	28
5.2. BESCHRIJVING	29
5.2.1. Veldwerk.....	29
5.2.2. Vondstverwerking en rapportage.....	29
6. RESULTATEN	31
6.1. STRATIGRAFIE.....	31
6.2. BESCHRIJVING VAN DE AANGETROFFEN SPOREN, STRUCTUREN EN VONDSTEN	34
6.2.1. Algemeen	34
6.2.2. Inhumaties	34
6.2.3. Het grafritueel.....	53
6.2.4. Knekelputten.....	62
6.2.5. Grafkelder en noordelijke kerkhofmuur.....	63
6.2.6. Vondstmateriaal.....	64
7. DATERING EN INTERPRETATIE VAN DE VINDPLAATS	67
8. DISCUSSIE.....	69

9. AANBEVELINGEN VOOR VERDER ONDERZOEK	75
10. SYNTHESE.....	77
11. LITERATUUR	79
12. BIJLAGEN	83

2. INLEIDING

In het kader van de geplande bouw van een nieuwe campus aan de Graaf Karel de Goedelaan te Kortrijk (provincie West-Vlaanderen) voerde een team van Monument Vandekerckhove nv van 19 september t.e.m. 26 oktober 2015 een archeologische opgraving uit. De aanleiding was een grote concentratie aan menselijke begravingen, aangetroffen tijdens een archeologische prospectie uitgevoerd door Monument Vandekerckhove in februari 2015. Aangezien de bouw van de campus gepaard zal gaan met een verstoring van de bodem adviseerde Onroerend Erfgoed op basis van de uitgevoerde prospectie voorafgaand aan de werken een archeologische opgraving, teneinde te vermijden dat archeologisch waardevolle informatie verloren zou gaan. Het onderzoek werd uitgevoerd volgens de bijzondere voorschriften opgesteld door Onroerend Erfgoed. Opdrachtgever voor het onderzoek was de Hogeschool West-Vlaanderen. Het projectgebied was ca. 590m² groot en bestond uit een parkzone en een klein deel bebouwing (speeltoestellen).

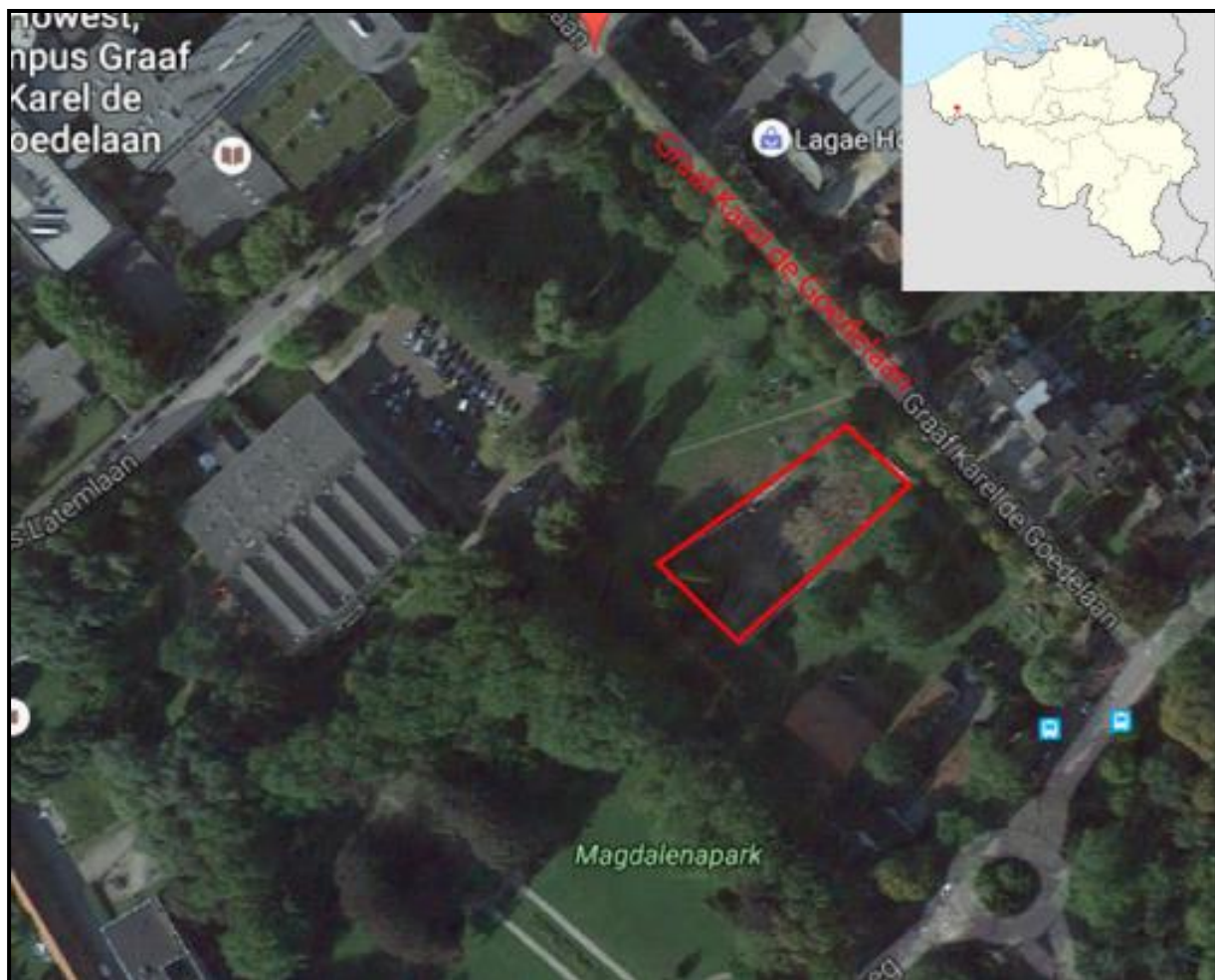
In dit basisrapport worden de resultaten van het archeologisch onderzoek voorgesteld. In enkele inleidende hoofdstukken worden de geografische, bodemkundige, historische en archeologische situering van het terrein toegelicht, alsook de gebruikte methodologie bij het onderzoek. Vervolgens worden de resultaten besproken en wordt een interpretatie gegeven aan de aangetroffen sporen en vondsten. Als besluit volgt een synthese van de resultaten met aanbevelingen voor eventueel verdere onderzoeksdaden. Het geheel wordt verduidelijkt met kaarten en foto's. Als bijlage zijn de gedigitaliseerde overzichtsplannen opgenomen, alsook de resultaten van het natuurwetenschappelijk onderzoek. Bij het rapport hoort een digitale drager met daarop een totaalplan, een fotolijst en de digitale versie van deze tekst en de bijlagen. De verschillende inventarislijsten, tekeningen en foto's kunnen geraadpleegd worden via <http://www.monarcheo.be/databank>. Bij vragen hieromtrent: neem contact via info@monument.be.

Langs deze weg wordt eveneens dank betuigd aan volgende personen en instanties die zorgden voor een aangename samenwerking en bijdroegen tot het vlotte verloop van het onderzoek: Jessica Vandavelde (Onroerend Erfgoed), Els Denaeghel (Architect - diensthoofd infrastructuur Howest) en Philippe Despriet (bureauhistorisch onderzoek).

3. BESCHRIJVING VAN DE VINDPLAATS

3.1. Geografische en topografische situering

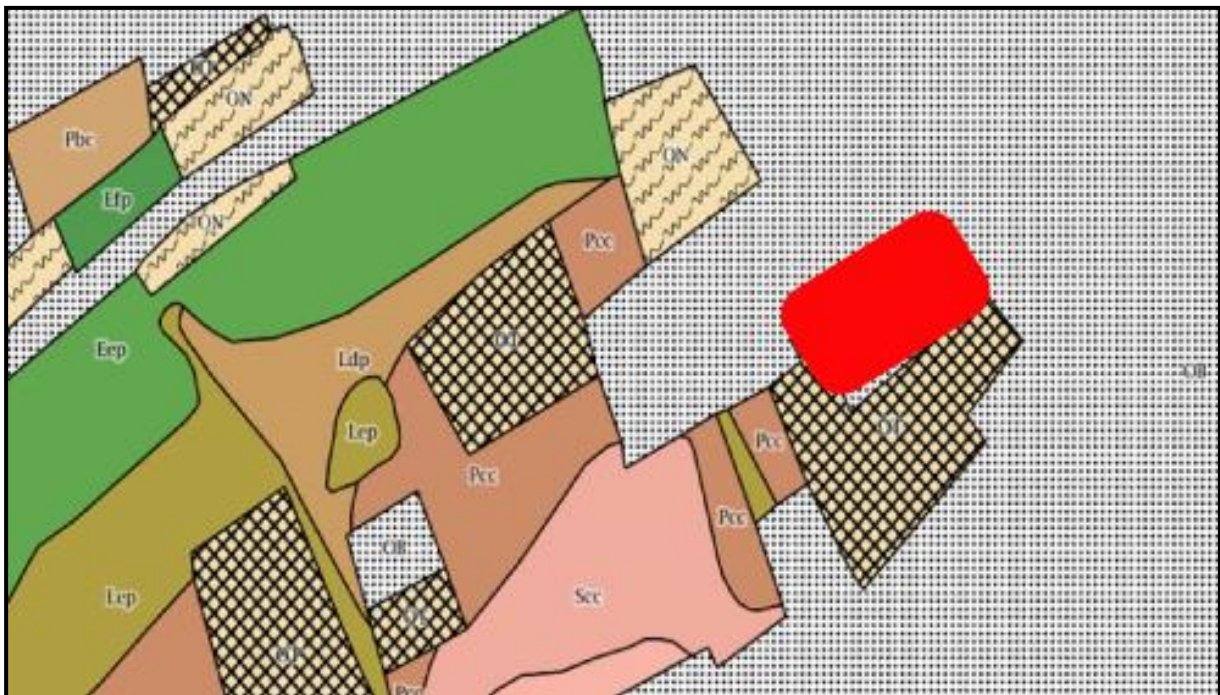
Kortrijk is een stad gelegen in het zuiden van de provincie West-Vlaanderen. De stad ligt aan de Leie en telt een 75000-tal inwoners. Het onderzoeksgebied situeert zich aan de Graaf Karel de Goedelaan, ten zuidwesten van het centrum van de stad. Het terrein is kadastraal gekend als afdeling 1, sectie E, percelen 429h (*partim*) en 437h (*partim*). Deze percelen worden in het noordwesten begrensd door de Sint-Martens-Latemlaan, in het noordoosten door de Graaf Karel de Goedelaan, in het zuidoosten door de Marksesteenweg en in het zuidwesten door het Magdalenapark. Het plangebied ligt zowat 500m ten zuiden van de Leie en was voorafgaand aan het archeologisch onderzoek in gebruik als park en speelterrein. De totale oppervlakte van het plangebied bedroeg bijna 590m², de hoogte van het terrein (maaiveld) schommelde rond de +15,89m TAW.



Figuur 1: Situering van het opgravingssterrein (rood kader) (© Google maps).

3.2. Geologische en bodemkundige situering

Ter hoogte van het onderzoeksgebied komen voornamelijk sterk vergraven gronden voor (OT). De groenige kleur ten noordwesten van het onderzoeksgebied (in het rood weergegeven) komt overeen met de alluviale gronden van de Leie. Hier vindt men sterk gleyige kleibodems zonder profielontwikkeling (Eep). Ten westen van het onderzoeksgebied worden natte zandleembodems (Pcc) en zandleembodems zonder profielontwikkeling aangetroffen (Lcp). Ten zuidwesten bevinden zich matig droge lemige zandbodems met een sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizon (Scc).



Figuur 2: Bodemkaart met situering van het opgravingsterrein (© Geopunt)

4. HISTORISCHE EN ARCHEOLOGISCHE VOORKENNIS

4.1. Kortrijk¹

4.1.1. Romeinse tijd

Kortrijk is een van de oudste steden van België. Reeds in de 1^{ste} eeuw n.C. ontstond Kortrijk als de Gallo-Romeinse vicus *Cortoriacum*. Deze nederzetting lag aan het kruispunt van de heirbaan Boulogne-Tongeren en de heirbaan Doornik-Oudenburg en langs de oevers van de Leie. In 1950 kwamen bij opgravingen Romeinse vondsten aan het licht waaruit deskundigen opmaakten dat de Romeinen Kortrijk hebben gebruikt als uitvalsbasis voor de verovering van Brittannië in 43 na Christus.

4.1.2. Middeleeuwen

De Kortrijkse pagus of gouw strekte zich in het begin van de 8^{ste} eeuw uit tussen de Leie en de Schelde. Rond 880 zouden Noormannen in Kortrijk overwinterd hebben. Als gevolg hiervan versterkte Boudewijn II de Kale, graaf van Vlaanderen, deze plaats in de 9^{de} eeuw tegen deze Vikingen. Omstreeks 1000 werd het graafschap Vlaanderen door Boudewijn IV verdeeld in kasselrijen. Dit waren militaire, bestuurlijke, gerechtelijke en later ook fiscale districten met een burcht als centrum. Aanvankelijk was Kortrijk nog afhankelijk van Doornik, maar vanaf 1071 werd het een onafhankelijke kasselrij. In deze periode wonnen de steden aan belang en kregen ze allerlei voorrechten. Zo kreeg de stad in april 1190 privileges toegekend door Filips van de Elzas via een bewaarde keure: Kortrijk werd uit de kasselrij geheven, kreeg een eigen bestuur en lijfeigenen konden zich als vrije burgers (poorters) in de stad vestigen. Het wapenschild van de stad Kortrijk gaat terug op het familiewapen van de 12^{de}-eeuwse Kortrijkse burggraven en bestaat uit een rode keper op een witte achtergrond.

In de 13^{de} eeuw kreeg Ferrand van Portugal tegenwind van de steden in Vlaanderen toen de Franse koning Filips August hem tot graaf van Vlaanderen wilde benoemen. Ferrand verschanste zich in Kortrijk waarop de stad werd geplunderd door troepen uit Gavere en Oudenaarde. Beide partijen verzoenden zich maar Filips August was niet akkoord met de getroffen regeling. Zijn zoon Lodewijk (die later koning werd als Lodewijk VIII van Frankrijk) viel daarop vanuit Rijsel Kortrijk binnen en liet de stad verwoesten. De graven van Vlaanderen lieten ze later weer opbouwen vanwege haar

¹ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/21715>

opbrengsten voor de schatkist. Kortrijk won in de 13^{de} eeuw aan belang door de lakenindustrie. De kwaliteit die hier werd gefabriceerd was wel lager (kleine draperie) dan die van de grotere Vlaamse steden. In de 15^{de} eeuw kreeg het linnen dat uit het ter plaatse verbouwde vlas werd gemaakt, meer belang dan het laken.

De conflicten tussen de Franse koning en Vlaanderen deden de economie in Kortrijk stagneren. Kortrijk werd door Franse troepen bezet in de aanloop naar de Guldensporenslag. Die veldslag vond plaats op het Groeningeveld op 11 juli 1302. De Fransen bouwden een dwangburcht boven op de grafelijke burcht waarvan de resten nog steeds te zien zijn. In 1323 revolteerden de Kortrijkzanen tegen hun graaf, Lodewijk II van Nevers, die, als inner van via de Vrede van Athis opgelegde Franse boetes, steeds meer van zijn volk vervreemd raakte. De graaf bezette de wijk Overleie. De inwoners namen dit niet en zetten de graaf gevangen. Daarop volgde een nieuwe Franse bezetting. Uiteindelijk mondde die periode uit in de slag bij Kassel van 1328 waarbij de Vlamingen onder Nicolaas Zannekin werden verslagen. In 1331 werd Kortrijk getroffen door een grote stadsbrand. Lodewijk II van Male veroverde de stad in mei 1381. Kortrijk was dan weer een bondgenoot van Jacob van Artevelde toen hij het graafschap veroverde. Na de slag bij Westrozebeke op 27 november 1382 kregen de Bretoense huurlingen Kortrijk als premie waarbij de stad werd geplunderd en verwoest.

Filips de Stoute, hertog van Bourgondië, luidde een periode van vrede en heropbouw in die zeventig jaar duurde. Een nieuw kasteel werd opgetrokken, ter hoogte van de Kasteelkaai en Kasteelstraat. Nieuwe stadsmuren met een Broeltoren aan de noordkant integreerden de bestaande toren in de verdedigingswerken. Sociale spanningen en de pest die een vlot handelsverkeer verhinderde, zorgden ervoor dat de lakennijverheid veel aan belang verloor. Na de dood van Maria van Bourgondië in 1482 raakte Kortrijk opnieuw in een oorlog tegen de Fransen betrokken.

4.1.3. 16^{de} tot 18^{de} eeuw: bezettingen en versterkingen

De opkomende linnenindustrie bracht de welvaart van weleer niet terug. De volksopstand in de Nederlanden die in 1539 uitbrak, bracht ook de toorn van Karel V over Kortrijk. In de tweede helft van de 16^{de} eeuw kregen katholieken en gereformeerden het met mekaar aan de stok. De aanspraken van Lodewijk XIV van Frankrijk op Vlaanderen resulteerden in vijf Franse bezettingen tussen 1646 en 1706 en de aanleg van versterkingen alsook de bouw van de citadel van Kortrijk. De Vrede van Utrecht (1713) wees de stad toe aan de Oostenrijkers. Kortrijk was in de late 17^{de} eeuw

en eerste helft van de 18^{de} eeuw één van de vestingsteden die deel uitmaakten van de Nederlandse vestingbarrière in de Zuidelijke Nederlanden.

4.1.4. Industrialisatie en bevolkingsexplosie in de 19^{de} eeuw

Kortrijk speelde een rol bij de Brabantse omwenteling in 1789, maar de Oostenrijkers konden zich rehabiliteren. Het embargo dat Napoleon Bonaparte afkondigde was zoals elders funest voor de uitvoer. Het Nederlands bewind (1815-1830) en de handelspolitiek van het jonge België brachten daar weinig verandering in. Frankrijk en het Koninkrijk der Nederlanden (onder leiding van Koning Willem I) ondertekenden op 28 maart 1820 het Verdrag van Kortrijk in het huidige Broelmuseum. Met dit verdrag werd de grens tussen het huidige België en Frankrijk vastgelegd. De industrialisatie van de textielsector, in de tweede helft van de 19^{de} eeuw, bracht één en ander op gang. Grote textielfabrieken werden op diverse locaties in en rond de stad gebouwd en het Kanaal Bossuit-Kortrijk verbond de stad rechtstreeks met de Schelde. Rond deze tijd ontstonden ook de vele arbeidersbuurten met de vele beluiken. De industrialisatie bracht tevens een sterke bevolkingsgroei tot stand door de trek van het platteland naar de stad. In de tweede helft van de 19^{de} eeuw werd de stad onder impuls van burgemeester Auguste Reynaert grondig gesaneerd terwijl het historisch erfgoed gerestaureerd en verfraaid werd (o.a. het belfort, het centrale postkantoor, de lakenhallen).

4.1.5. 20^{ste} eeuw

Tijdens de Eerste Wereldoorlog richtten bombardementen in de nazomer van 1917 veel schade aan. In de Tweede Wereldoorlog was er de slag aan de Leie tijdens de achttiendaagse veldtocht, maar het was vooral het geallieerd bombardement in 1944 dat verwoestend was. Daarbij werd het oorspronkelijke 19^{de}-eeuwse spoorwegstation (toen overwelfd door een glazen koepel) vernield. Na de oorlog werd de stad heropgebouwd. In de tweede helft van de 20^{ste} eeuw kende de stad een sterke uitbouw als centrumstad van Zuid-West-Vlaanderen, onder meer door de oprichting van de Kortrijkse universiteit KULAK, de bouw van diverse nieuwe ziekenhuizen, de aanleg van de eerste verkeersvrije winkel-wandelstraat van België en de bouw van het beurzencomplex 'de hallen van Kortrijk' (later herdoopt tot Kortrijk Xpo). Aan het eind van de 20^{ste} eeuw kende de stad een sterke heropleving doordat talrijke ingrijpende stadsvernieuwingenprojecten het licht zagen zoals de Leiewerken (waarbij de rivier verbreed en uitgediept werd en er zeven nieuwe bruggen gebouwd werden), de bouw van het woon- en winkelcentrum K in Kortrijk en de heraanleg van de openbare ruimte, zowel in de

binnenstad als in diverse stadswijken. Deze projecten, vaak opgezet door het stadsbestuur of het stadsontwikkelingsbedrijf Kortrijk, moesten Kortrijk als een moderne stad de 21^{ste} eeuw inloodsen.

4.2. Graaf Karel de Goedelaan²

4.2.1. Historische informatie

4.2.1.1. 13^{de} eeuw: Leprozerie

Al zeker vanaf de 13^{de} eeuw is er op het te onderzoeken perceel sprake van een leprozerie, een inrichting voor lepralijders. Deze werden geïsoleerd gehouden van de rest van de bevolking om besmetting te voorkomen. Er is vooralsnog niets bekend over het ontstaan van de leprozerie. De bronnen vermelden in 1233 een grond “iuxta terram leprosorium” genaamd. In 1272 was er sprake van het leprozenhuis, waar in 1331 een kapelanie aan gehecht was.³ In de 15^{de} eeuw gingen inkomsten verloren door oorlog, in de 16^{de} eeuw was de lepra verdwenen en keek men uit naar een herbestemming van het gebied. Op 9 januari 1586 vond de overdracht van de inkomsten aan de Jezuïten plaats.⁴ Tot het einde van de 16^{de} eeuw bevatte de leprozerie een hele reeks gebouwen. Het domein was met een muur en gracht omgeven en bezat een boomgaard, een groententuin en een wijngaard. Een poort gaf toegang tot de kapel (gewijd aan de H. Maria-Magdalena, zie hoofdstuk 4.2.2.), de woningen, de gastenkamer en andere constructies.

4.2.1.2. 17^{de} eeuw: Pestkerkhof

Tijdens de pestepidemie van 1635-1637 werd de leprozerie als noodbegrafplaats gebruikt. Tijdens de woelige 17^{de} eeuw⁵ moest geregeld de inboedel van o.a. de kapel in veiligheid gebracht worden en moest het terrein tegen bomenroof beveiligd worden.

4.2.1.3. 1785-1944: Begraafplaats

In 1785 werd de Sint-Michielsparochie opgericht. De leprozerie verloor haar inkomsten. Het terrein van de leprozerie werd omgevormd tot stedelijke begraafplaats en de kapel

² Grotendeels overgenomen uit de historische studie, uitgevoerd door de heer DESPRIET (BOT B. 2015, bijlage 6).

³ DESPRIET 1990, pp. 155-158.

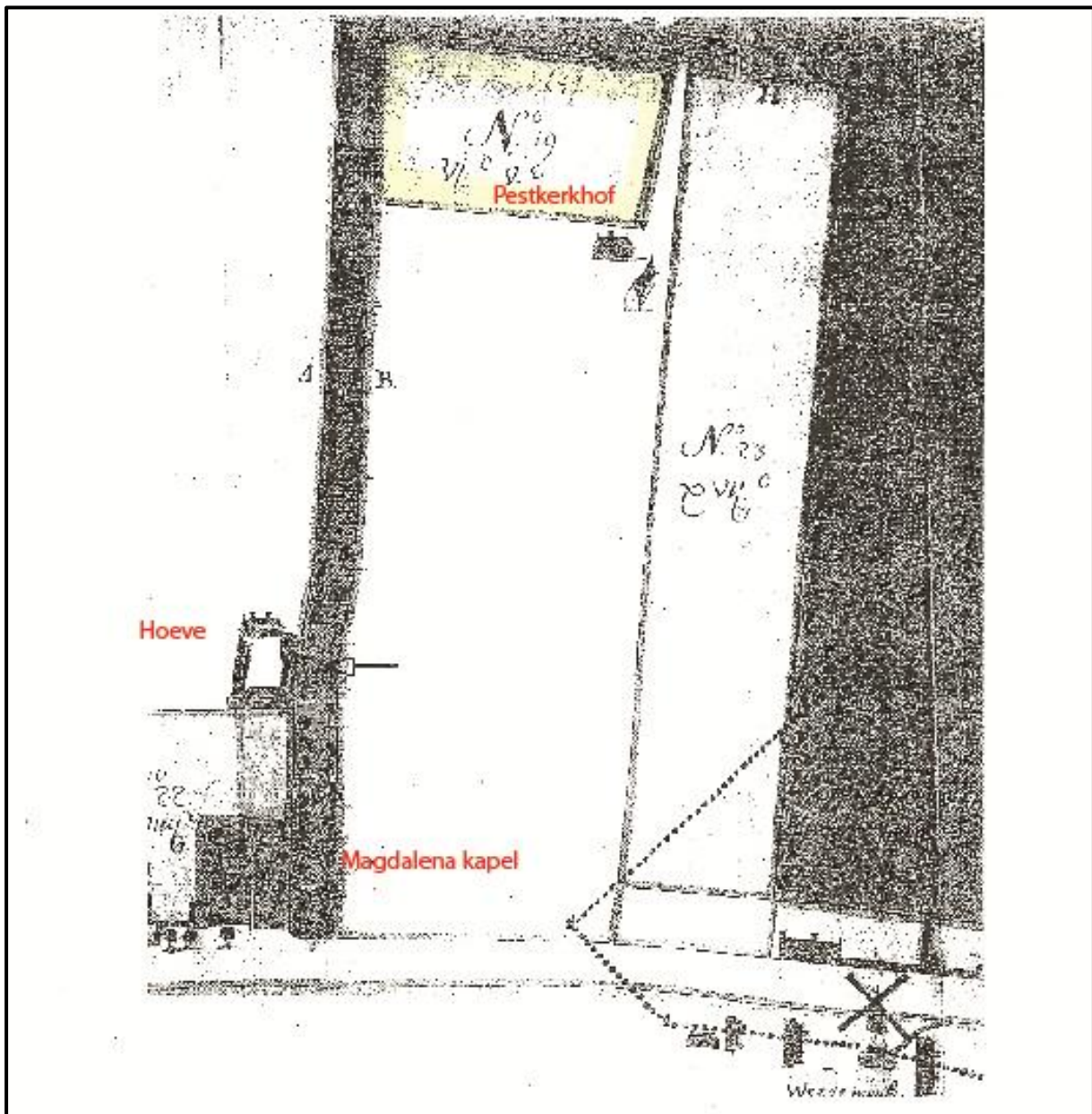
⁴ Ibidem.

⁵ De gevechten om Kortrijk (1646-1648): de belegering van de stad door de Franse troepen tegen de Spanjaarden. Het gevecht werd beslecht in het voordeel van de Fransen. De Negenjarige oorlog (1688-1697): was een oorlog van de Liga van Augsburg tegen Lodewijk XIV (BLOM 2004, pp. 185-190).

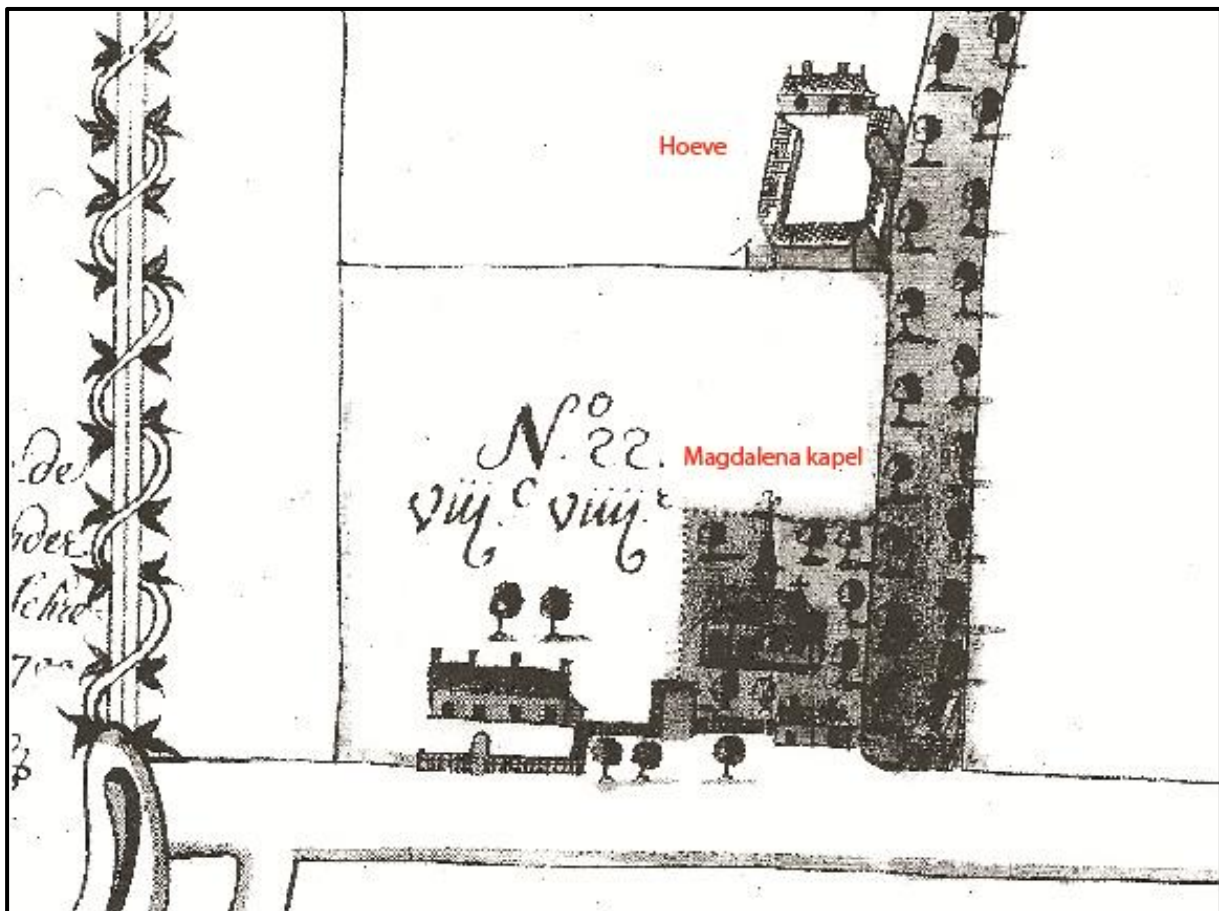
werd ingericht als dodenkapel. Het grafveld en de kapel werden sterk beschadigd door bombardementen in de Tweede wereldoorlog. Het kerkhof werd gesloten en ontruimd.

4.2.1.4. 20^{ste}-21^{ste} eeuw

De funderingen van de Magdalena kapel zijn nog zichtbaar, ten noorden ervan werd een speelplein ingericht.



Figuur 3: Situering van het pestkerkhof, circa 1755. De Graaf Karel de Goedelaan wordt afgebeeld als een dreef met hoge bomen (tussen A en B). Ook de hoeve en de Magdalenakapel worden afgebeeld (© Rijksarchief Kortrijk, Oud Stadsarchief).



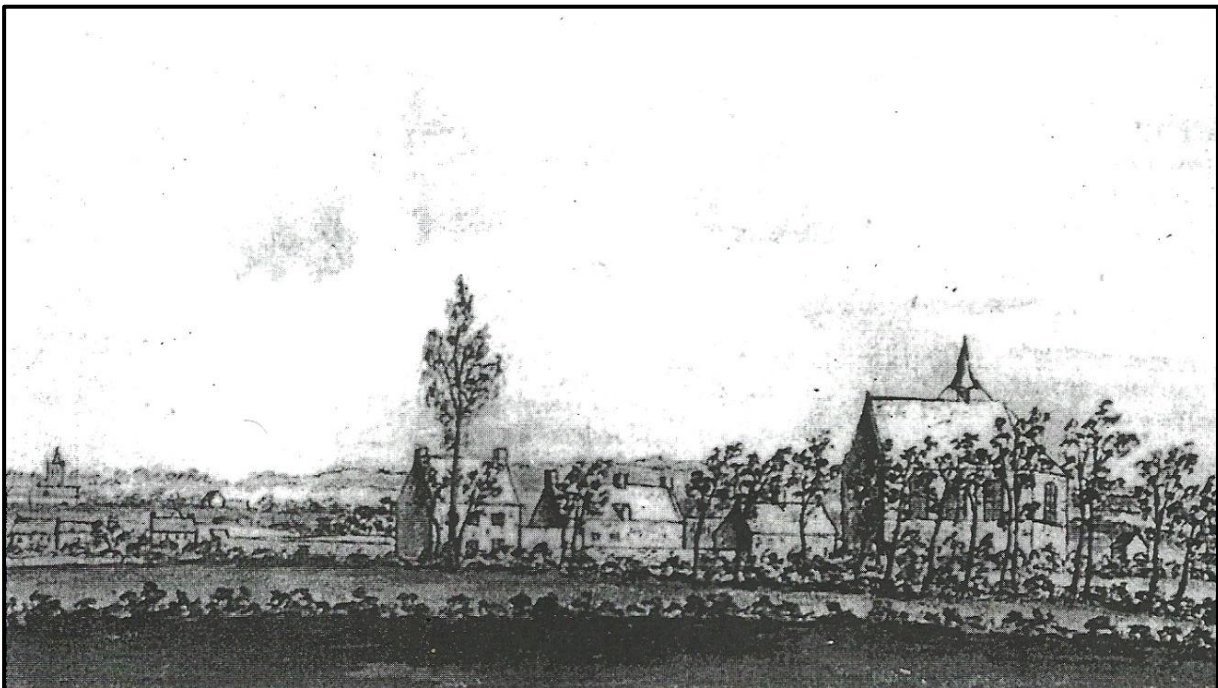
Figuur 4: Toestand in 1755 (© Rijksarchief Kortrijk, Oud Stadsarchief, nr. 821).



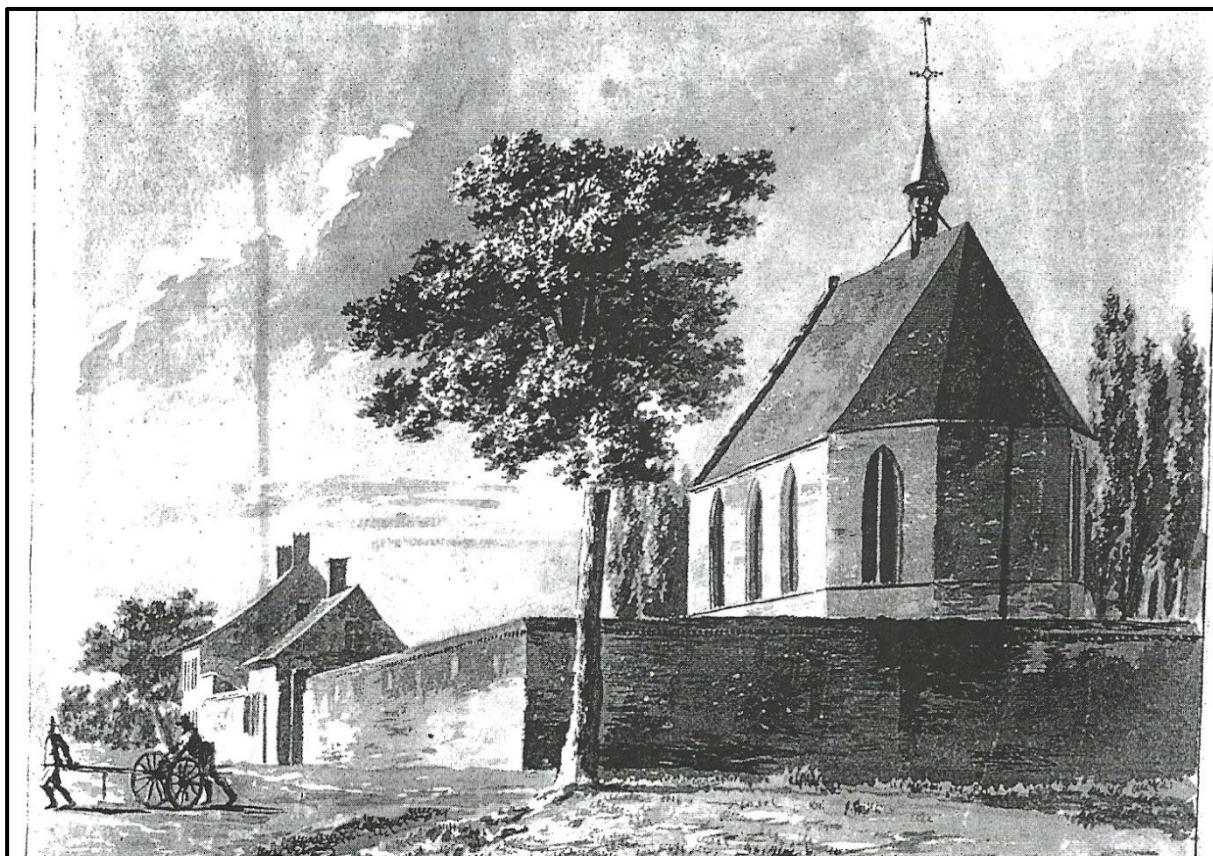
Figuur 5: 17^{de} eeuw: De leprozerie, toegewijd aan de H. Magdalena, werd door de stad ingericht voor de opvang van poorters, besmet met lepra (© Rijksarchief, Catalogus 'Lepra in de Nederlanden').



Figuur 6: Ferrariskaart 1777. Situering van de hoeve (klein u-vormig gebouw), Magdalena kapel en de twee walgrachthoeves (voor de walgrachthoeves zie 4.2.2.1. Archeologisch onderzoek) (© http://www.kbr.be/collections/cart_plan/ferraris/ferraris_nl.html).



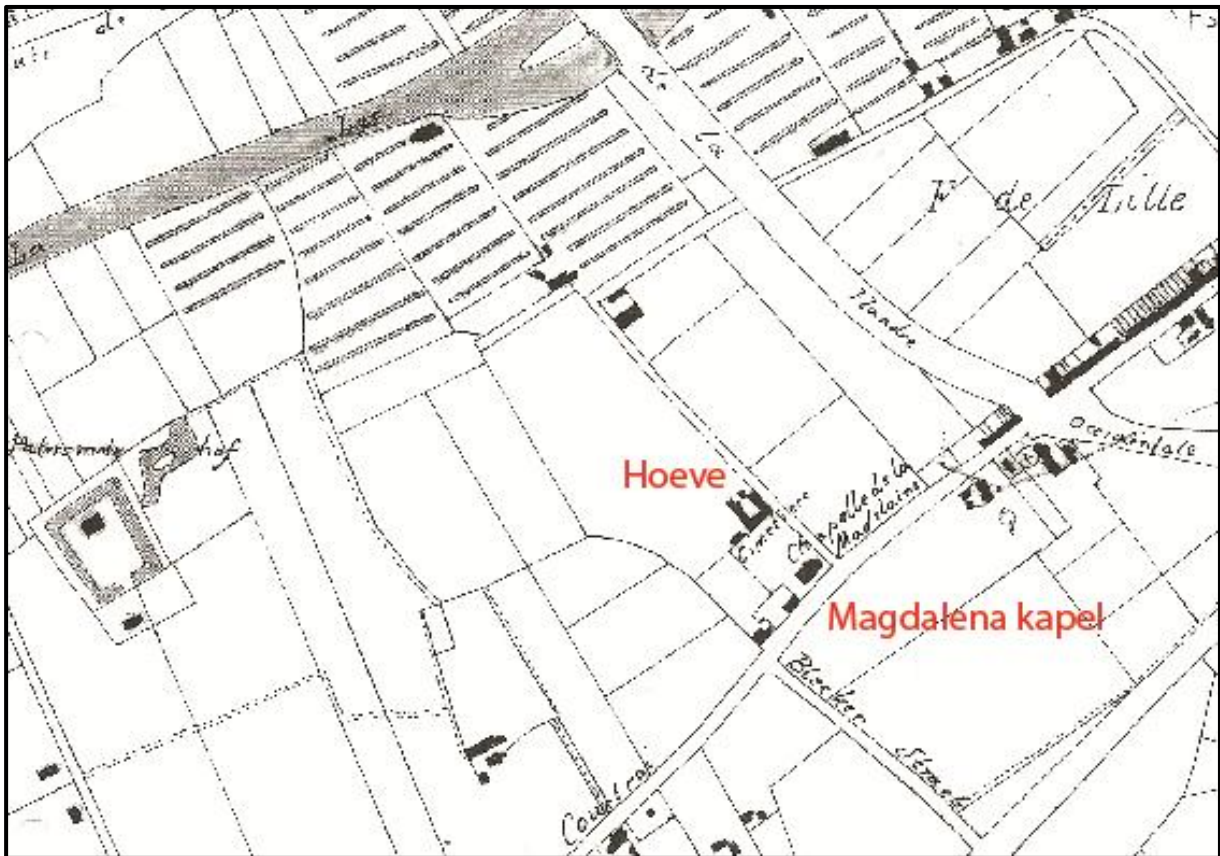
Figuur 7: De Magdalenenakapel in het begin van de 19^{de} eeuw. (© Stadsbibliotheek Kortrijk (S.B.K.)).



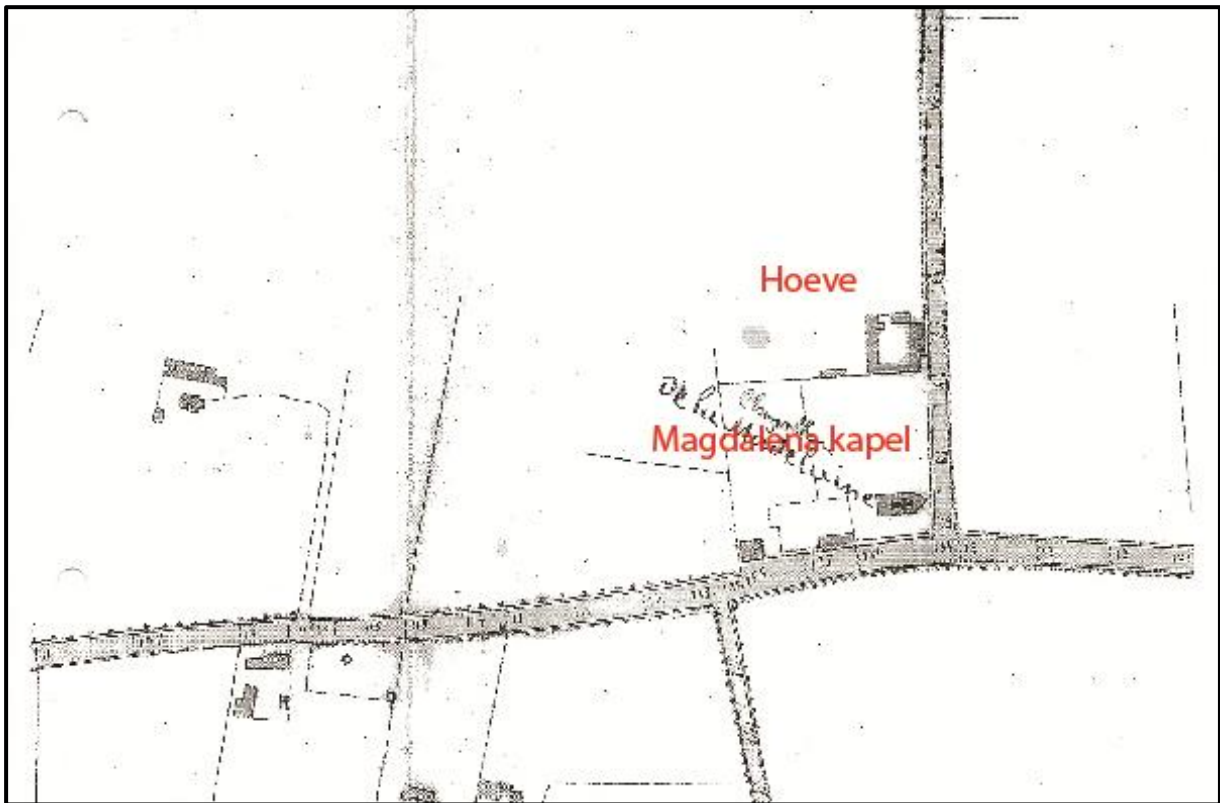
Figuur 8: 1813: Magdalenakapel en bijhorend domein. (WELLENS 1984).



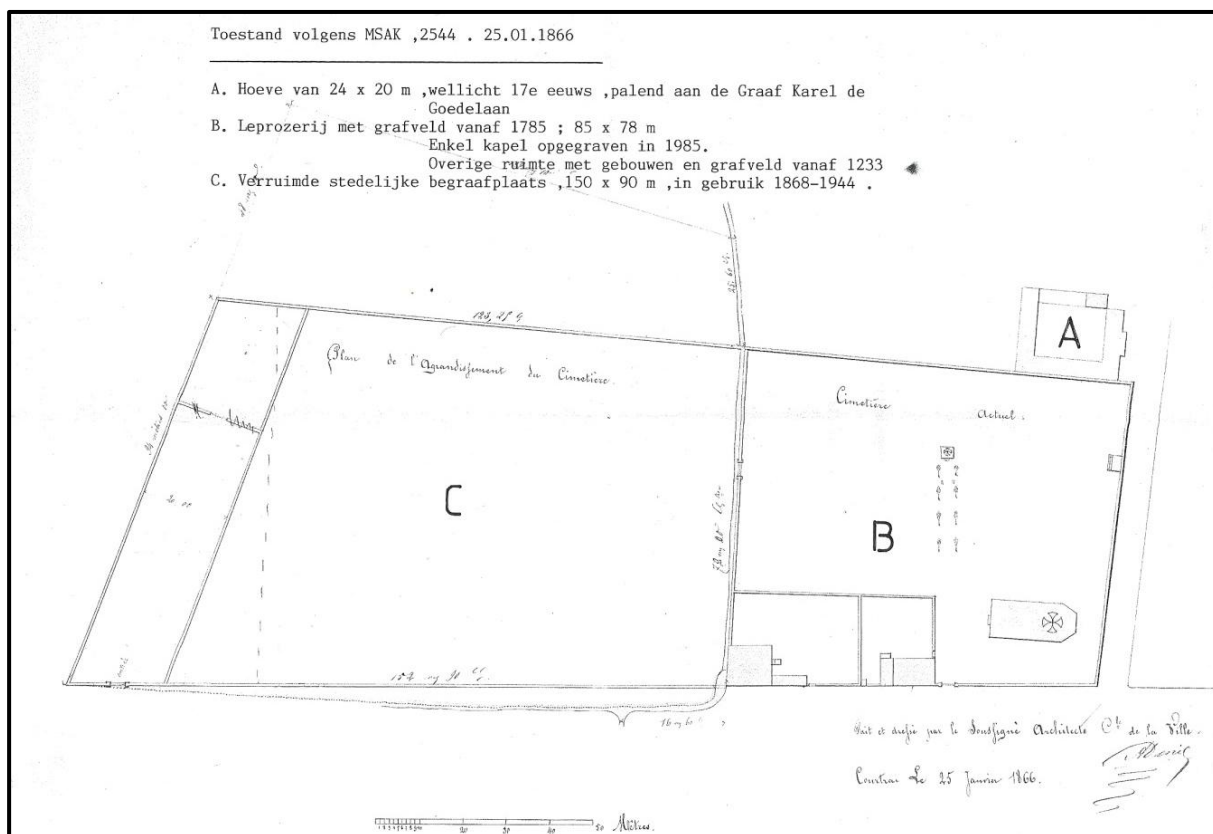
Figuur 9: 1850: Hoeve en Magdalenakapel. (© Privaat archief)



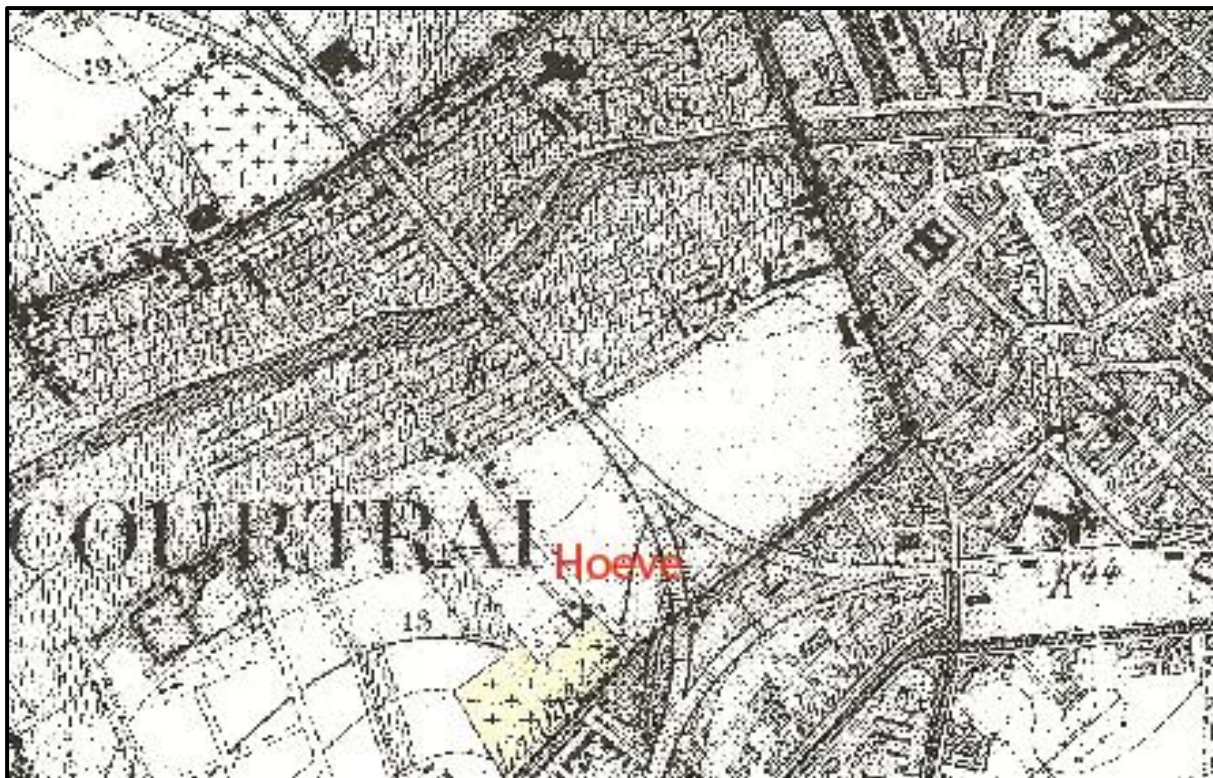
Figuur 10: Popp-kaart (© http://www.kbr.be/collections/cart_plan/collections/collections_nl.html).



Figuur 11: Toestand tweede helft 19^{de} eeuw (© Stadsarchief Kortrijk, Modern Stadsarchief 298).



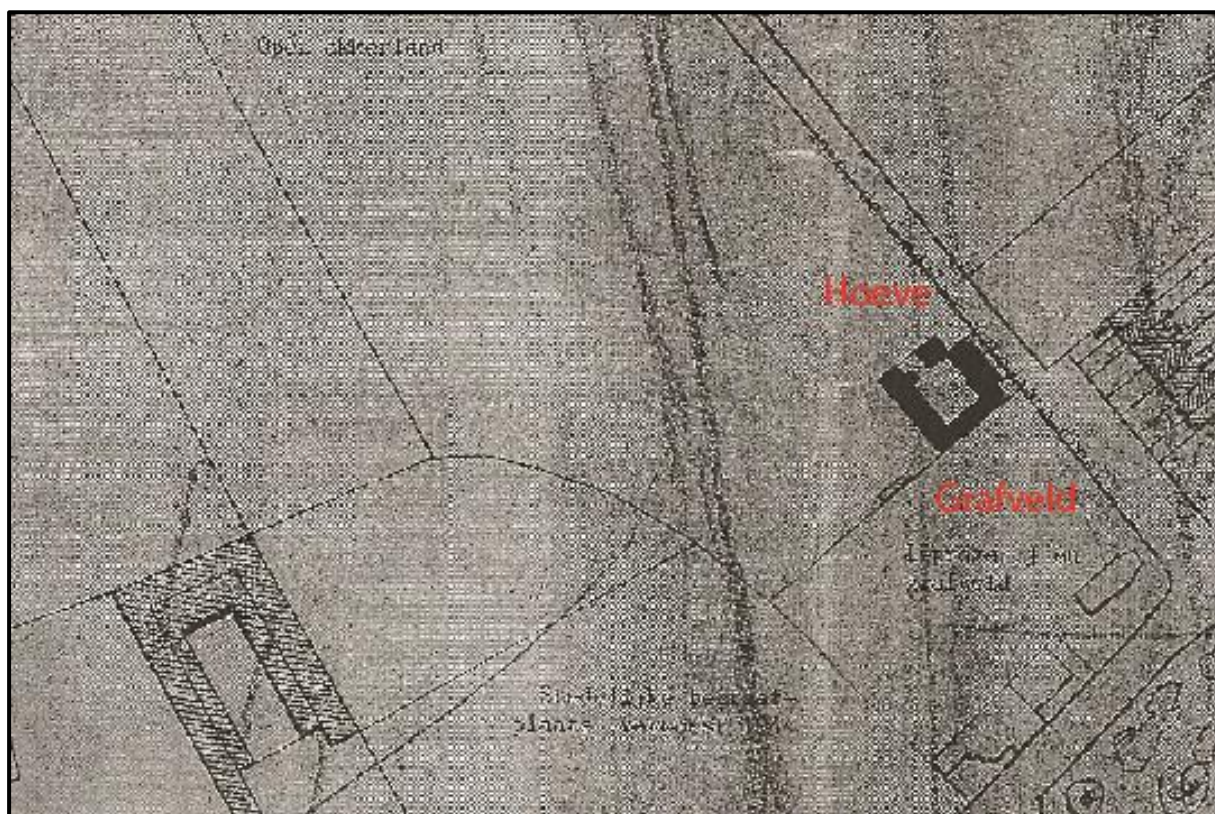
Figuur 12: Toestand volgens MSAK 25.01.1866 (© MSAK).



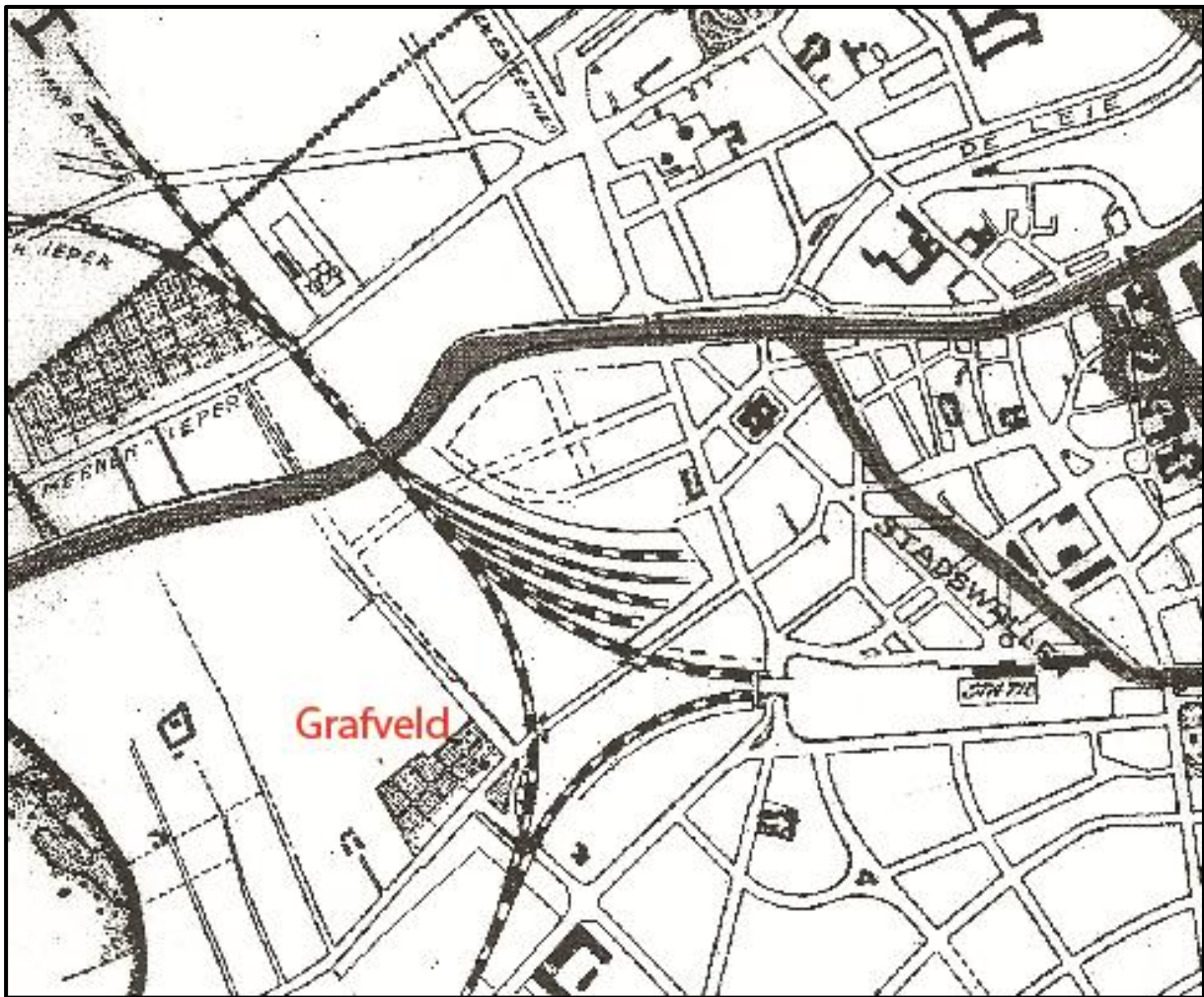
Figuur 13: Toestand in 1910 (© Blad Kortrijk 29/1).



Figuur 14: Toestand in 1921 (© Privaat archief).



Figuur 15: Toestand in 1935-1950 (© Privaat archief Kortrijk).

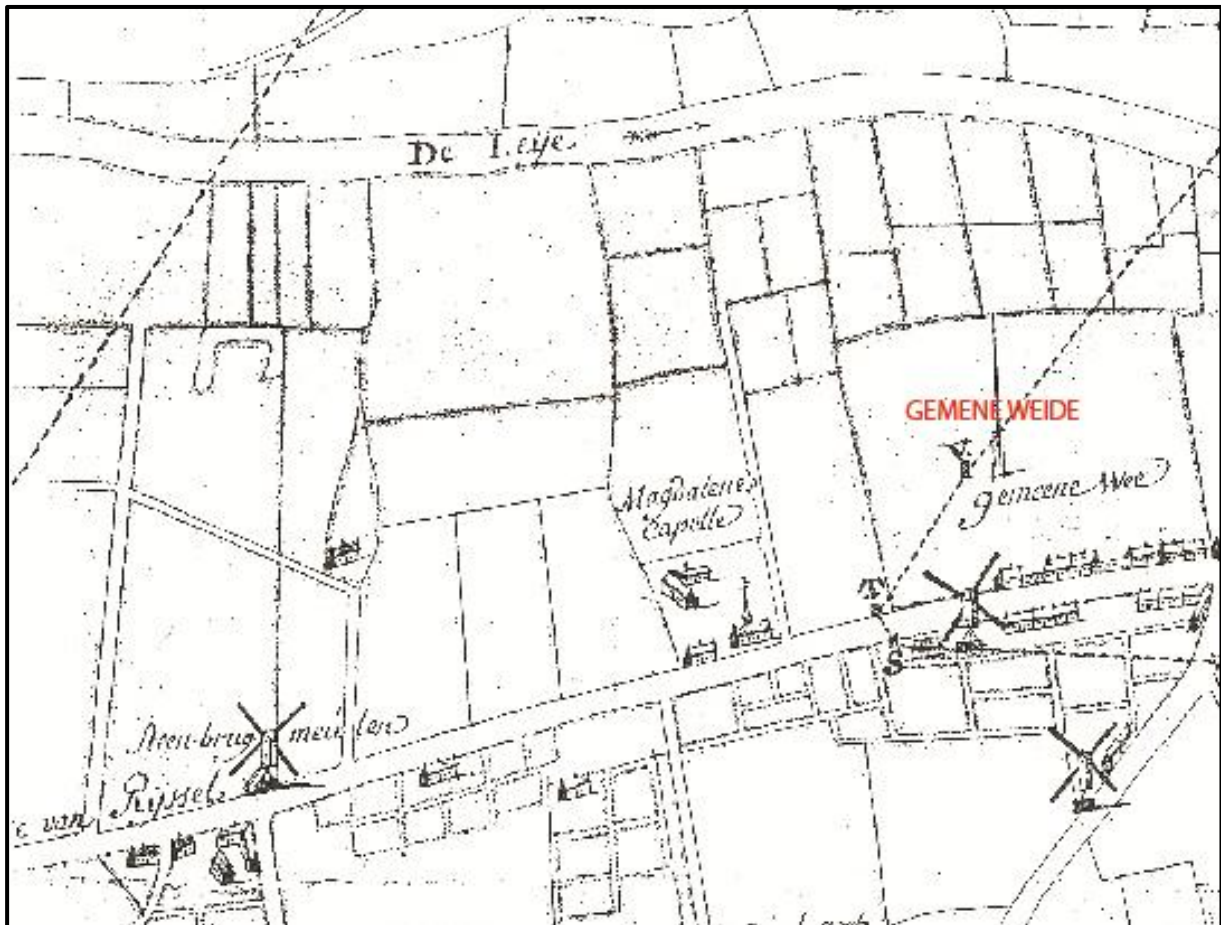


Figuur 16: Stadsplan, omstreeks 1960. De begraafplaats is nog steeds op het plan gesitueerd (© Privaat archief Kortrijk).

4.2.1.5. De Gemeene Weide

Ten oosten van het onderzoeksgebied is er vanaf de 14^{de} eeuw sprake van een grote, open gemeenschappelijke ruimte. De Gemeene Weide (zie figuur 17) was een openbaar domein met uiteenlopende functies. In 1358 sprak men over de “Weede”. Elke inwoner mocht er één hoorndier drijven.⁶ In 1392 lag er een stapelplaats voor kalk en zavel en in 1393 had de stad er een steenoven in eigendom. In de 15^{de} eeuw werd het gebied als slachtplaats gebruikt en in de 16^{de} eeuw stond er een galg. Tussen 1621 en 1635 bouwde de stad er pesthutten. In 1865-1870 werd het gebied verkocht en verkaveld.

⁶ DESPRIET 1990, pp. 318-319.



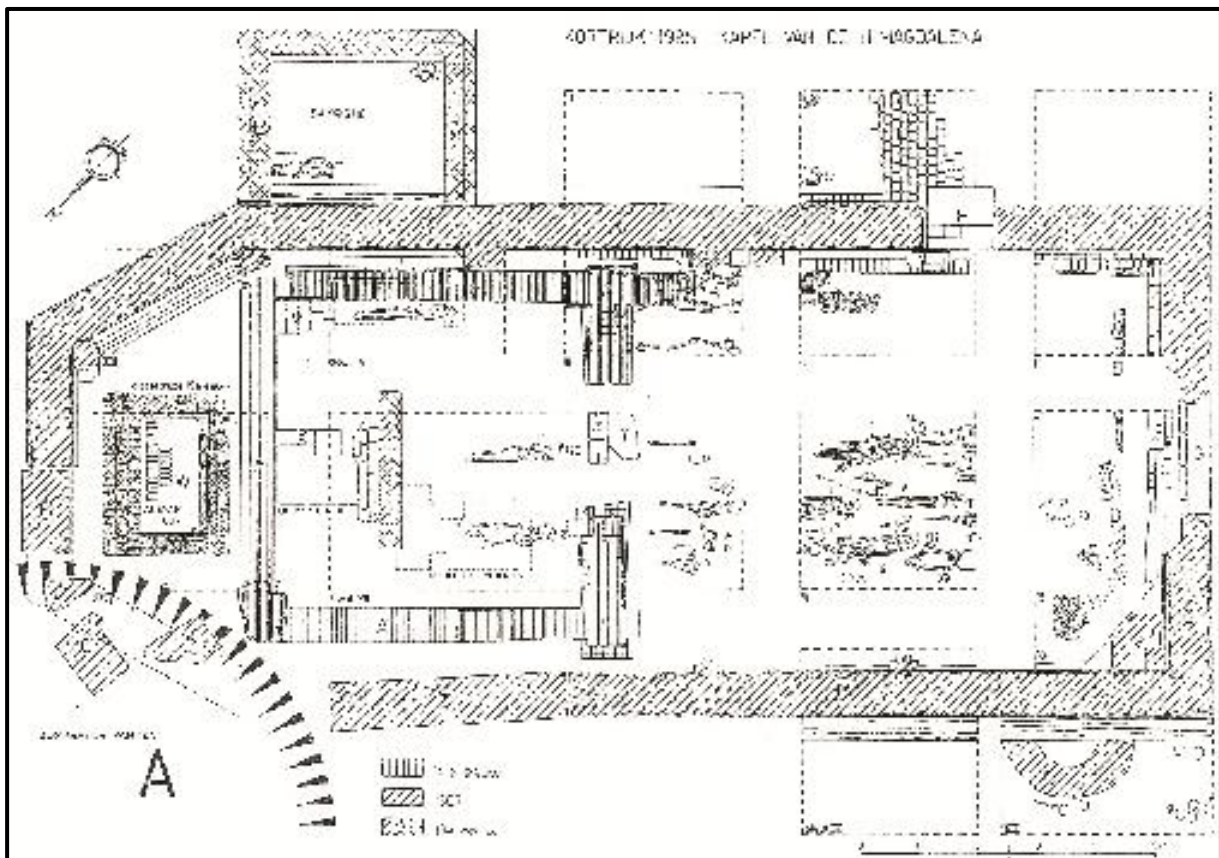
Figuur 17: Toestand in 1750. In het oosten de Gemeene Weide. Opvallend is dat de hoeve hier nog niet is weergegeven (© Stedelijke Musea, Kortrijk).

4.2.2. Archeologische informatie

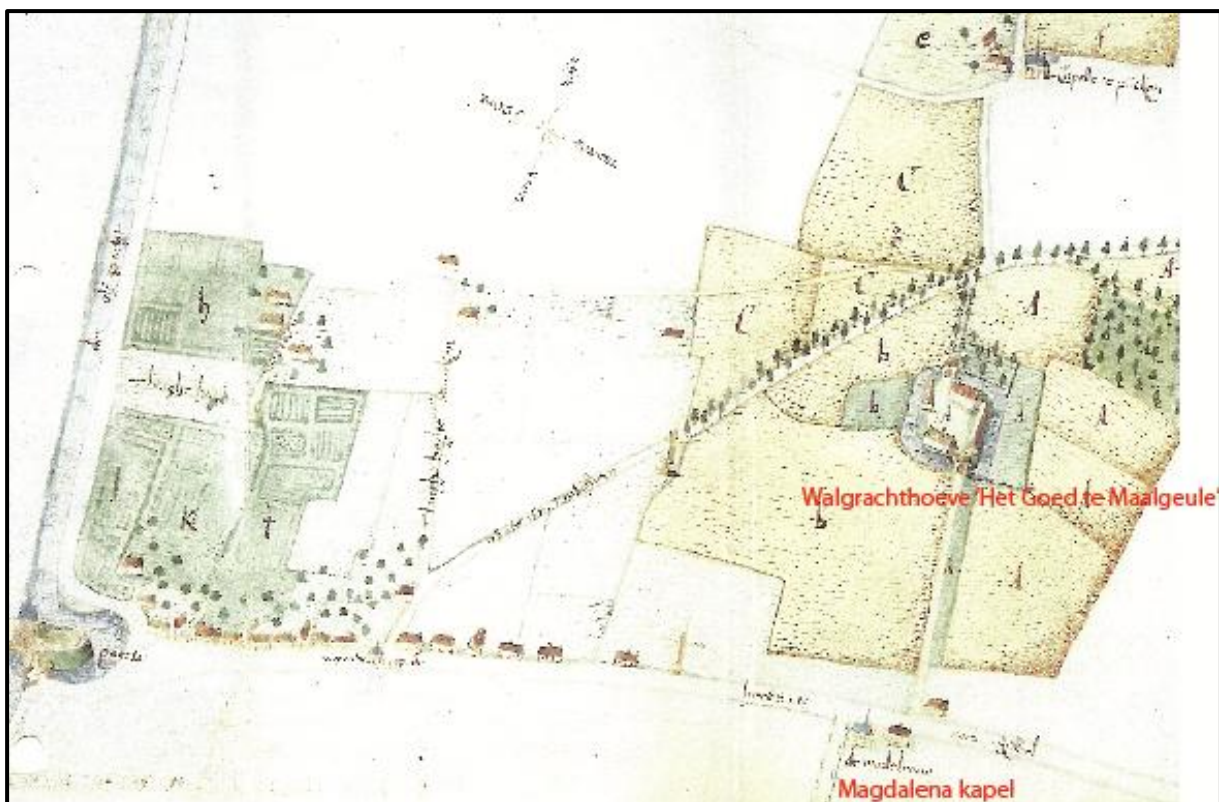
4.2.2.1. Archeologisch onderzoek

Ter hoogte van de kapel vond in 1985 een opgraving plaats. In twee sleuven werd aardewerk gevonden, daterend uit de ijzertijd (La-Tène: 5^{de} eeuw v. Chr. tot het begin van de jaartelling). Het onderzoek werd vooral toegespitst op de funderingen van de kapel, toegewijd aan de H. Maria-Magdalena (zie figuur 18). Er werden twee bouwperiodes herkend. Het oudste gebouw was een eenbeukige zaalkerk van baksteen (27/8 x 13/14 x 5,5/6cm) en kan gedateerd worden in de 13^{de} eeuw. Dit oudste gebouw werd gesloopt in 1579.⁷ De tweede kapel sloot de oudere funderingen in en bestond van 1607 tot 1944.

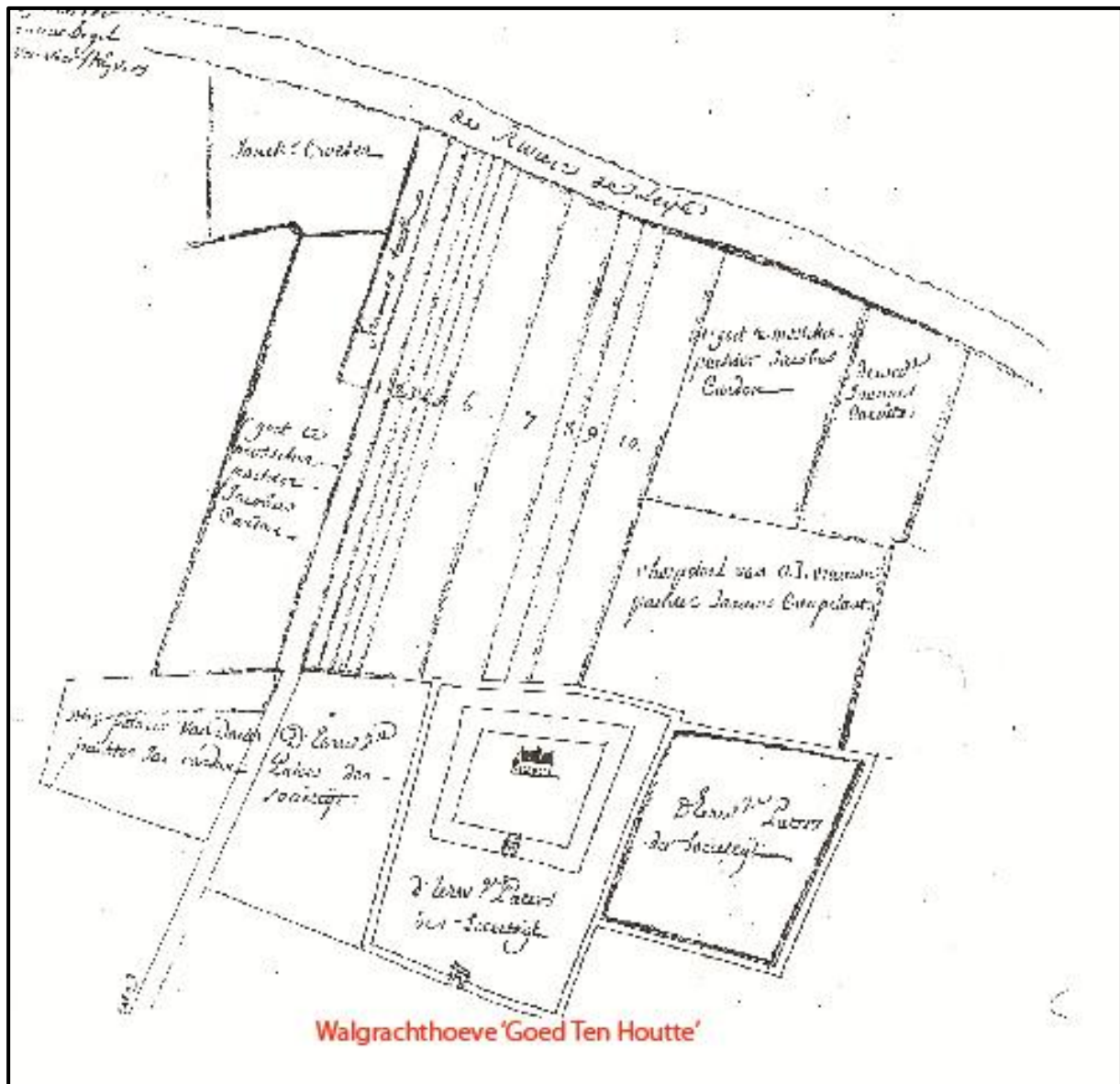
⁷ DESPRIET 1990, pp. 155-158.



Figuur 18: Plattegrond van de opgraving aan de kapel (DE BETHUNE 1985).



Figuur 19: Walgrachthoeve 'Het Goed Te Maalgeule' (© Archief O.C.M.W.).



Figuur 20: Walgrachthoeve 'Goed Ten Houtte' (© Rijksarchief Kortrijk, Oud Stadsarchief, 9578).

Ten zuidoosten van het opgravingsterrein zou de walgrachthoeve 'Het Goed te Maalgeule' liggen (zie figuur 19). Ongeveer 200m westwaarts van de te onderzoeken zone ligt de walgrachthoeve 'Goed Ten Houtte' (zie figuur 20). Op de figuur is de situatie te zien in 1767. Tijdens prospecties werd ook een meerperiodensite aangetroffen.

Als laatste kan vermeld worden dat de Marksesteenweg in de Romeinse periode deel uitmaakte van het Romeinse diverticulum Kortrijk-Rijsel.⁸

⁸ VAN HOONACKER 1986, pp. 309-311.

4.2.2.2. Archeologisch vooronderzoek plangebied

Voorafgaand aan het huidige onderzoek vond op het terrein reeds een archeologische prospectie plaats. Het projectgebied was oorspronkelijk ca. 2ha groot en bestond uit een parkzone en een klein deel bebouwing (speeltoestellen). In totaal werden 12 sleuven aangelegd. Het onderzoek leverde een aantal sporen op die in drie periodes kunnen onderverdeeld worden: de late middeleeuwen, de 18^{de} – 19^{de} eeuw en de 19^{de} – 20^{ste} eeuw:

- Enkele kuilen, waarschijnlijk off-site fenomenen, kunnen in de late middeleeuwen geplaatst worden. Vermoedelijk ging het hier om zandwinningskuilen.
- Uit de 18^{de} – 19^{de} eeuw dateren de resten van een hoeve. Het gaat om grondsporen (afvalkuilen) en muurstructuren (fundering van de eigenlijke hoeve). De muurstructuren kenden een matige tot slechte bewaring. Er werden geen bewijzen aangetroffen voor een oudere kern.
- Als laatste werd een 19^{de} – 20^{ste}-eeuws grafveld aangetroffen op het zuidelijke perceel (437h). De perceelsmuur die de noordgrens van het kerkhof markeert is goed bewaard gebleven. De inhumaties tekenden zich af tegen de gele natuurlijke bodem. Er werden twee verschillende soorten oriëntaties waargenomen. Een viertal inhumaties bevatten een houten kist met een loden deksel. Er werden eveneens drie grafkelders aangetroffen.

Gezien de slechte bewaringstoestand van de hoeve werd een vervolgonderzoek op deze plaats niet relevant geacht. Voor het deel van het kerkhof dat binnen de toekomstige bouwzone valt werd wel een archeologisch vervolgonderzoek geadviseerd. Het gaat om een zone van ca. 570m².

5. ONDERZOEKSMETHODE

5.1. Algemeen

5.1.1. Vraagstelling

Na het archeologisch vooronderzoek was het duidelijk dat het vervolgonderzoek zich voornamelijk op menselijke begravingen zou toespitsen. Door onderzoek op het skeletmateriaal kunnen gegevens over geslacht, leeftijd, lichaamslengte en pathologie afgeleid worden. Daardoor geeft het skeletmateriaal, indien in voldoende hoeveelheden aanwezig, informatie over de demografie en gezondheid van vroegere populaties. Relaties met de voedsleconomie en levenswijze zijn daarbij van belang. In samenhang met de archeologische context, zoals graftype en bijgaven, kunnen tradities in de behandeling van de dode belicht worden. Gegevens aangaande geslacht en leeftijd zijn van belang voor het onderzoek van de sociale en culturele aspecten van het grafritueel binnen een populatie en/of tussen verschillende populaties in ruimte en tijd.

5.1.2. Randvoorwaarden

Het op te graven terrein betrof een zone van ca. 570m². Daarvan werd uiteindelijk slechts circa 350m² effectief onderzocht (zie bijlage 3). Tijdens het veldwerk werd immers duidelijk dat alle skeletten een vrij recente datering hadden en dat een groot deel ervan eerder slecht bewaard was. Dit maakte dat het kennispotentieel vrij beperkt was. Om die reden werd in samenspraak met alle betrokken partijen beslist de resterende zone niet meer verder te onderzoeken. Ook werden in de laatste sleuf die nog werd opengelegd niet alle skeletten meer afgewerkt, wat resulteert in een ietwat vertekend beeld op het overzichtsplan (bijlage 4). Op het plan lijkt de densiteit van begraven te verminderen naar het noordoosten toe, maar in werkelijkheid was dat niet het geval, de skeletten werden alleen niet opgegraven. Met toestemming van alle betrokkenen werd de niet opgegraven zone van het kerkhof geruimd.

Tijdens het veldwerk werd in overleg met Onroerend Erfgoed ook besloten dat de slecht geconserveerde skeletten (waar na het wassen geen gegevens meer uit kunnen worden afgeleid) niet zouden worden gewassen en apart zouden worden gehouden. Ze werden nadien herbegraven. De menselijke resten in de zinken kisten waren dusdanig goed bewaard dat tijdens het onderzoek ook is overeengekomen dat deze kisten uit gezondheidsoverwegingen best met inhoud geruimd dienden te worden.

5.1.3. Raadpleging specialisten

Tijdens de opgraving was er een constante aanwezigheid van een fysisch antropologe (April Pijpelink).

5.1.4. Motivatie voor selectie van het materiaal en staalname

Waar het nodig werd geacht, werd in samenspraak met de fysisch antropologe stalen genomen. Het ging specifiek om buikmonsters ten behoeve van onderzoek op parasieten. In totaal werden van 17 individuen buikmonsters genomen.

5.2. Beschrijving

5.2.1. Veldwerk

Voor het afgraven van het terrein werd gebruik gemaakt van een rupskraan met een platte graafbak van 1,80m breed. De bodem werd afgegraven tot op het eerste archeologisch relevante niveau, waar de sporen zichtbaar werden. Dit gebeurde steeds onder begeleiding van de leidinggevende archeoloog om te verzekeren dat de juiste diepte werd bekomen. Onmiddellijk na het uitgraven werden de sporen opgeschaafd, gefotografeerd en beschreven, waarna het grondplan kon worden opgemeten met behulp van een GPS-toestel. Teneinde een goed beeld te krijgen op de bodemopbouw werd op enkele plaatsen een wandprofiel schoongemaakt, gefotografeerd, beschreven en ingetekend op schaal 1:20. Alle vondsten werden gerecupereerd per context en in een vondstenzakje gestoken samen met een vondstenkaartje. Van de skeletten werden voldoende foto's genomen zodat achteraf een 3D-beeld kon worden gevormd. Deze 3D-beelden van de skeletten werden vervolgens aan de referentiepunten die werden ingemeten op het veld gekoppeld. Op die manier werd een grondplan bekomen met daarop de precieze locatie van de skeletten.

5.2.2. Vondstverwerking en rapportage

Na het veldwerk werd van start gegaan met de vondstverwerking en de rapportage volgens de vastgelegde richtlijnen. Voor de registratie van de sporen en het benoemen van de foto's werd de code KOGRO15 (**K**Oortrijk – **G**Raaf Karel de Goedelaan 2015) gebruikt. De vondsten en het skeletmateriaal werden gewassen, gedroogd en verpakt volgens de regels van de kunst.

Het skeletmateriaal werd onderzocht door fysisch antropologe April Pijpenlink. De resultaten van dit onderzoek kunnen nagelezen worden in hoofdstuk 6.2.2 en bijlage 1. De bewaringstoestand van de skeletten varieerde van slecht tot goed. De slecht geconserveerde skeletten waren dusdanig slecht bewaard dat er na het wassen enkel nog enkele botsplinters van zouden overblijven. Verder onderzoek op deze skeletten is niet mogelijk. Daarom zijn de slecht bewaarde skeletten niet gewassen en direct apart gehouden voor herbegraving. De gemiddeld geconserveerde skeletten en de goed geconserveerde skeletten werden gewassen. Van de gemiddeld geconserveerde skeletten zal ten minste nog een geslacht en/of een leeftijd bij overlijden kunnen worden vastgesteld. Overige kenmerken zoals de lichaamslengte, gebitsstatus en ziekteverschijnselen kunnen mogelijk bij een enkeling worden vastgesteld. Bij de goed

geconserveerde skeletten zullen alle bovenstaande kenmerken kunnen worden onderzocht. Voorlopig werden slechts enkele van de gemiddeld geconserveerde skeletten geselecteerd voor een verdere determinatie na het veldwerk als aanvulling op het demografisch onderzoek van de goed geconserveerde skeletten. Op deze manier kan een beeld verkregen worden van de gehele opgegraven populatie. De gemiddeld geconserveerde skeletten die niet zijn onderzocht zullen wel worden bewaard (dus niet herbegraven), zodat er in de toekomst nog onderzoek naar mogelijk zal zijn.

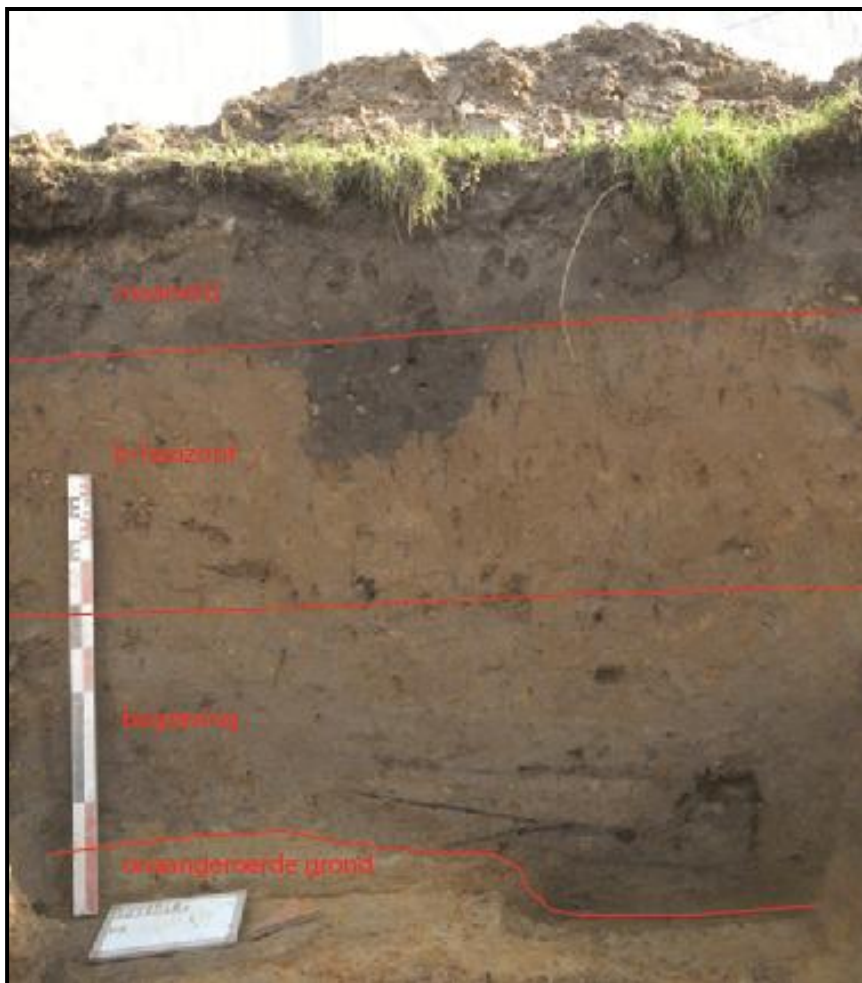
De grondplannen, de profielen en enkele coupetekeningen werden opgeschoond en gedigitaliseerd met behulp van de programma's Autocad en Illustrator. De foto's, de spoorformulieren, de vondsten en de tekeningen werden samengebracht en kunnen digitaal geraadpleegd worden op volgende internetlink: <https://apps.monument.be/web/monument/archeologie>. Als laatste werd het rapport geschreven.

6. RESULTATEN

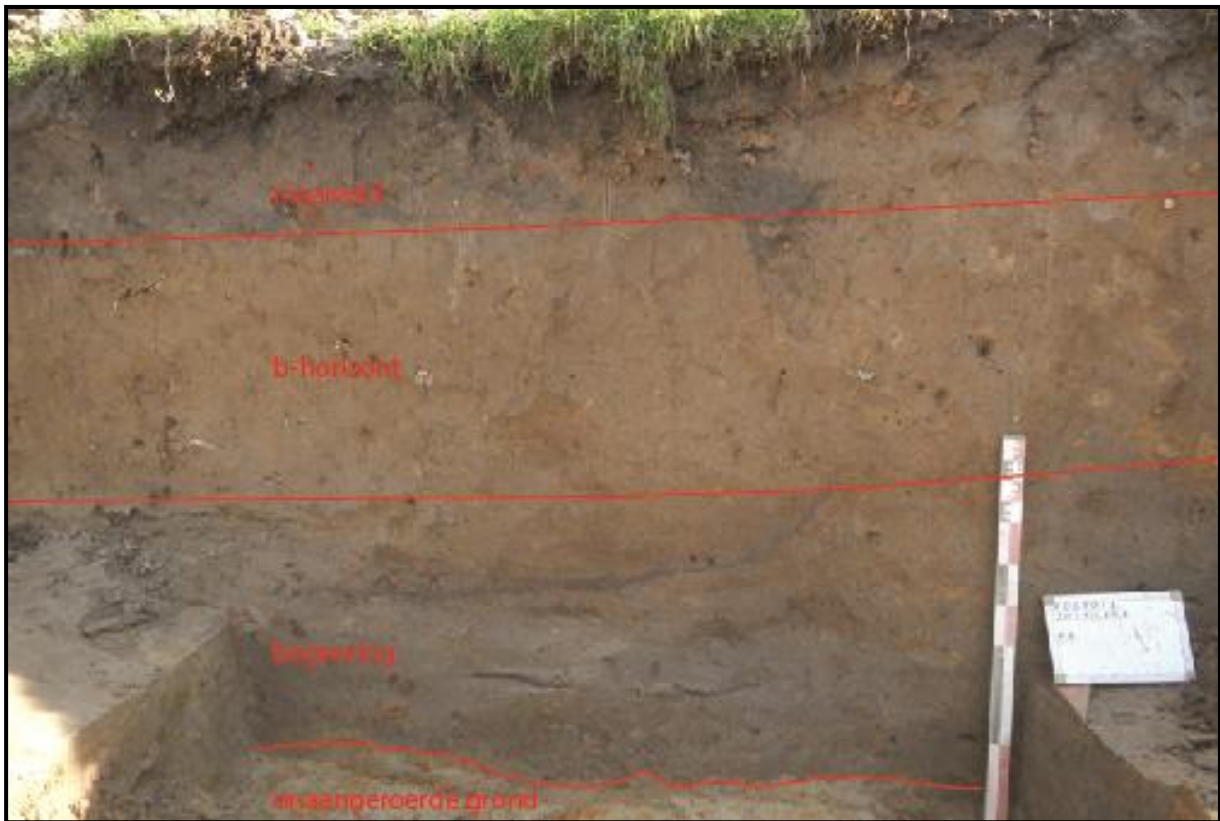
6.1. Stratigrafie

De tekeningen van de profielen kunnen geraadpleegd worden in bijlage 6. Het eerste vlak waarin aftekeningen van kuilen zichtbaar werden lag op een diepte van +12,93m TAW, 70cm tot 1m onder het maaiveld.

Profiel 3 toont een 30cm dikke A-horizont met daaronder een B-horizont van circa 50cm dik. Onder deze twee pakketten lag het archeologische vlak. De begravingen manifesteerden zich in dit profiel nog tot op een diepte van 1,40m onder het maaiveld. In een ander profiel (profiel 4) is een dikkere B-horizont waarneembaar. De begravingen werden hier waargenomen tot op een maximale diepte van 1,70m onder het maaiveld. Deze twee profielen kunnen als referentie genomen worden voor de gehele zuidelijke zone van de opgraving.



Figuur 21: Profiel 3.



Figuur 22 : Profiel 4.

Het is moeilijk om een eenduidig antwoord te geven op het aantal vlakken begraving die aanwezig zijn op de site. Over het algemeen konden 3 à 4 vlakken waargenomen worden, zoals in de zuidwestelijke hoek van het terrein. In de zuidoostelijke hoek konden 4 à 5 vlakken waargenomen worden.



Figuur 23: Profiel 1: 3 tot 4 lagen begraving

In het zuidelijke profiel en in het vlak langs dit profiel werd ook een enorme kuil waargenomen. Het gaat vermoedelijk om een bomkrater daterend van het bombardement in WOII. Ook op de rest van het zuidelijk profiel werd een laag zichtbaar die met een zogenaamde oppervlakte explosie uit WOII in verband gebracht kan worden.



Figuur 24: Bomkrater.



Figuur 25: Profiel 6, met bovenaan rechts de oppervlakte explosie.

6.2. Beschrijving van de aangetroffen sporen, structuren en vondsten

6.2.1. Algemeen

De sporen, aangetroffen op de site kunnen in drie verschillende categorieën onderverdeeld worden: inhumaties, kniekputten en funderingen van een grafkelder en een kerkhofmuur. Alle kunnen ze in verband gebracht worden met het kerkhof dat vroeger aanwezig was op deze plaats.

6.2.2. Inhumaties

- **Bewaringsgraad**

In totaal zijn er 222 skeletfiches aangemaakt. Eén skeletfiche bleek onnodig te zijn aangemaakt en in vier kisten is geen botmateriaal aangetroffen. Waarschijnlijk zijn de lichamen van deze vier individuen volledig vergaan. Er zijn dus in totaal 217 individuen opgegraven. Eén individu is niet verzameld omdat hier nog de restanten van de weke delen aanwezig bleken te zijn (individu in zinken kist), waarbij het totaal aantal verzamelde skeletten op 216 individuen kwam. Van deze skeletten waren 95 individuen slecht geconserveerd, 91 gemiddeld en 30 goed bewaard. Er werden maximaal 5 verschillende niveaus waargenomen. Op het totaalplan dat als bijlage is toegevoegd op de USB-kaart bij dit rapport staan alle skeletten gedetailleerd weergegeven, samen met hun spoornummer en de hoogte waarop ze werden aangetroffen.

Voor dit onderzoek zijn 34 skeletten geselecteerd voor een volledige determinatie (zie bijlage 5). De selectie van deze 34 skeletten is gebaseerd op de compleetheid van het individu, de conservering en de ruimtelijke ligging van de skeletten, om een zo duidelijk mogelijk beeld te verkrijgen van de opgegraven populatie.

Voor het onderzoek naar de skeletten is gebruik gemaakt van standaard methoden en technieken samengesteld door de Workshop of European Anthropologists.⁹ Een beschrijving van deze methoden en technieken is te vinden in bijlage 1. Daarbij is ook een overzicht te vinden van alle onderzoeksresultaten per individu, samen met alle andere bijbehorende overzichtstabellen.

⁹ WORKSHOP OF EUROPEAN ANTHROPOLOGISTS (WEA) 1980, pp. 517-549.



Figuur 26: De contouren van het graf zijn duidelijk zichtbaar als donkere aflijningen in de grond.



Figuur 27: Profiel 5, met 3 tot 4 lagen kistbegroaving.

- **Resultaten van het determinatieonderzoek**

De bewaring van de geselecteerde skeletten is overwegend matig tot goed.¹⁰

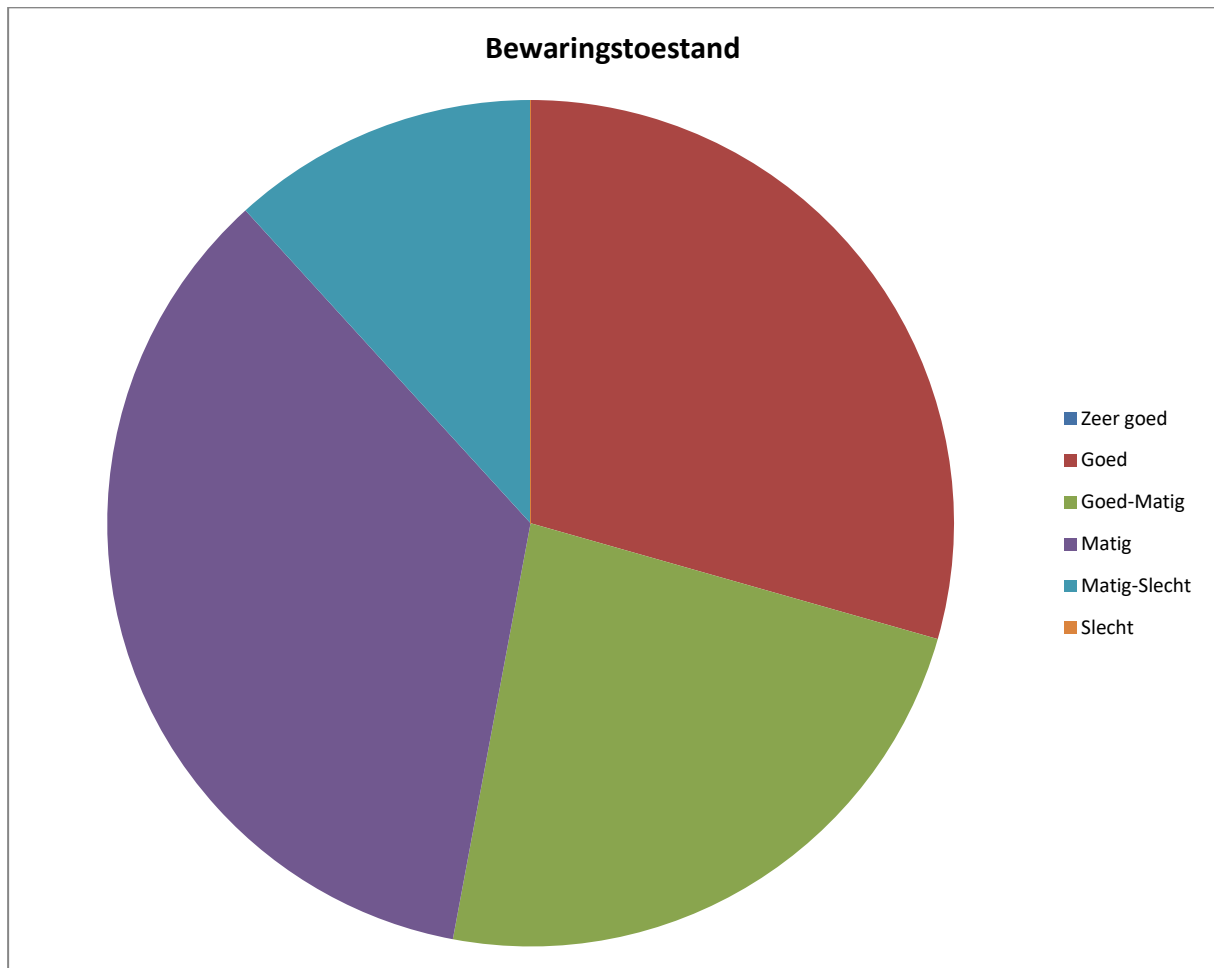
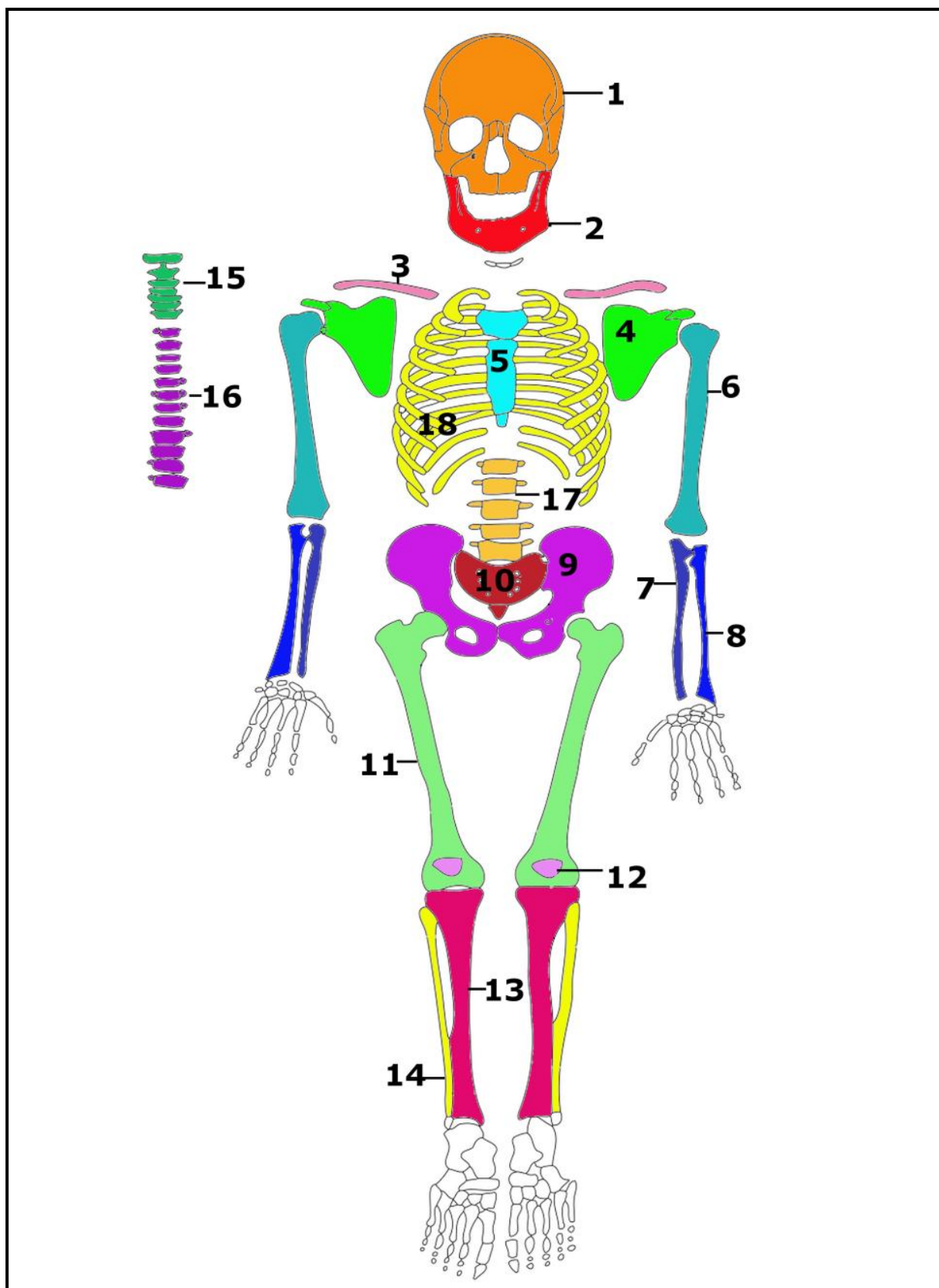


Diagram 1: Bewaringstoestand.

De inventaris geeft aan in welke hoeveelheid de verschillende lichaamsdelen zijn aangetroffen. Bij de inventaris is alleen gekeken of een lichaamsdeel wel of niet aanwezig is. Dat een lichaamsdeel aanwezig is hoeft niet te betekenen dat het lichaamsdeel compleet is. De compleetheid per individu is te vinden in de skeletafbeelding per individu.

¹⁰ Aangezien de selectie van de skeletten onder andere is gebaseerd op de mate van conservering is dit te verwachten.



Figuur 30: De belangrijkste skeletonderdelen in kleur weergegeven. De getallen komen overeen met de inventarislijst uit tabel 1.

Skeletonderdeel	Rechts	Links	Totaal
1. Schedel (<i>cranium</i>)	-	-	32
2. Onderkaak (<i>mandibula</i>)	-	-	30
3. Sleutelbeen (<i>clavicula</i>)	24	24	48
4. Schouderblad (<i>scapula</i>)	28	25	53
5. Borstbeen (<i>sternum</i>)	-	-	5
6. Opperarm (<i>humerus</i>)	32	32	64
7. Ellepijp (<i>ulna</i>)	33	31	64
8. Spaakbeen (<i>radius</i>)	31	31	62
9. Bekken (<i>pelvis</i>)	33	27	60
10. Heiligbeen (<i>sacrum</i>)	-	-	20
11. Dijbeen (<i>femur</i>)	32	33	65
12. Knieschijf (<i>patella</i>)	17	12	29
13. Scheenbeen (<i>tibia</i>)	29	30	59
14. Kuitbeen (<i>fibula</i>)	22	22	44
15. Halswervels (<i>vertebrae cervicales</i>)	-	-	155 (N=28) ¹¹
16. Borstwervels (<i>vertebrae thoracicae</i>)	-	-	225 (N=25) ¹²
17. Lendenwervels (<i>vertebrae lumbales</i>)	-	-	103 (N=23) ¹³
18. Ribben (<i>costae</i>)	208 (N=28)	186 (N=26)	394 ¹⁴

Tabel 1: Inventaris van de belangrijkste skeletonderdelen.¹⁵

• Geslacht

Van 27 individuen kan het geslacht worden vastgesteld. Het betreft 16 mannen en 11 vrouwen. Van twee individuen kan het geslacht niet worden vastgesteld omdat de geslachtskenmerken zowel mannelijke als vrouwelijke trekken vertonen. Deze individuen worden als man/vrouw gedetermineerd. Vijf individuen zijn kinderen.

¹¹ Een compleet individu heeft 7 halswervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen halswervels van alle 34 individuen.

¹² Een compleet individu heeft 12 borstwervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen borstwervels van alle 34 individuen.

¹³ Een compleet individu heeft 5 lendenwervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen lendenwervels van alle 34 individuen.

¹⁴ Een compleet individu heeft aan beide kanten 12 ribben. Dit is het totaal aantal aangetroffen ribben van alle 34 individuen.

¹⁵ Gedeeltelijk naar BAETSEN 2013.



Diagram 2: Geslachtsverhouding

- **Leeftijd bij overlijden**

Van 33 individuen is het mogelijk om een leeftijd vast te stellen. Van één individu kan alleen worden vastgesteld dat het individu volwassen is. De 34 individuen bestaan uit 5 kinderen en 29 volwassenen.



Figuur 31: Individu S416: kind van 1,5-2 jaar.

Van de kinderen zijn 3 individuen in hun late tienerjaren overleden en 2 kinderen voor de tweejarige leeftijd. Er bevonden zich geen kinderen met tussenliggende leeftijden bij de geselecteerde individuen. De volwassenen hebben een gemiddelde leeftijd van 36,4 jaar (N=28), met een minimum leeftijd van 20 en een maximum leeftijd van 60. Dit is exclusief de volwassene waarvan alleen een minimum leeftijd kan worden vastgesteld. De gemiddelde leeftijd van de mannen is 34,9 en de gemiddelde leeftijd van de vrouwen is 39,2.

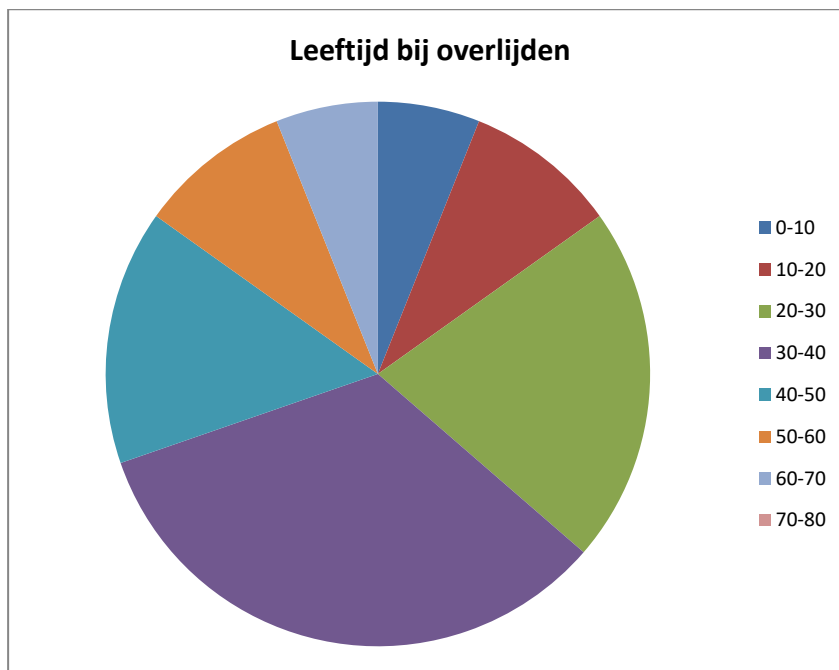


Diagram 3: Leeftijd bij overlijden totaal

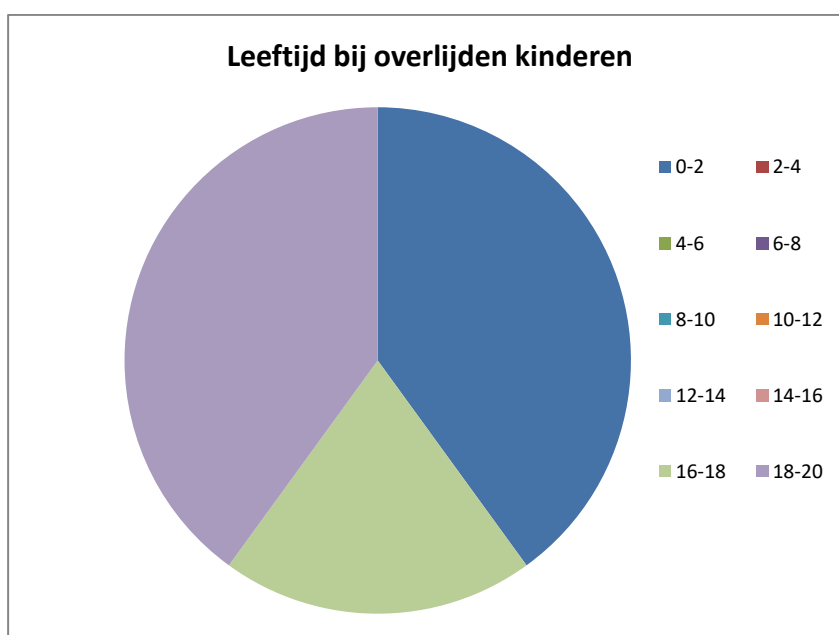


Diagram 4: Leeftijd bij overlijden kinderen

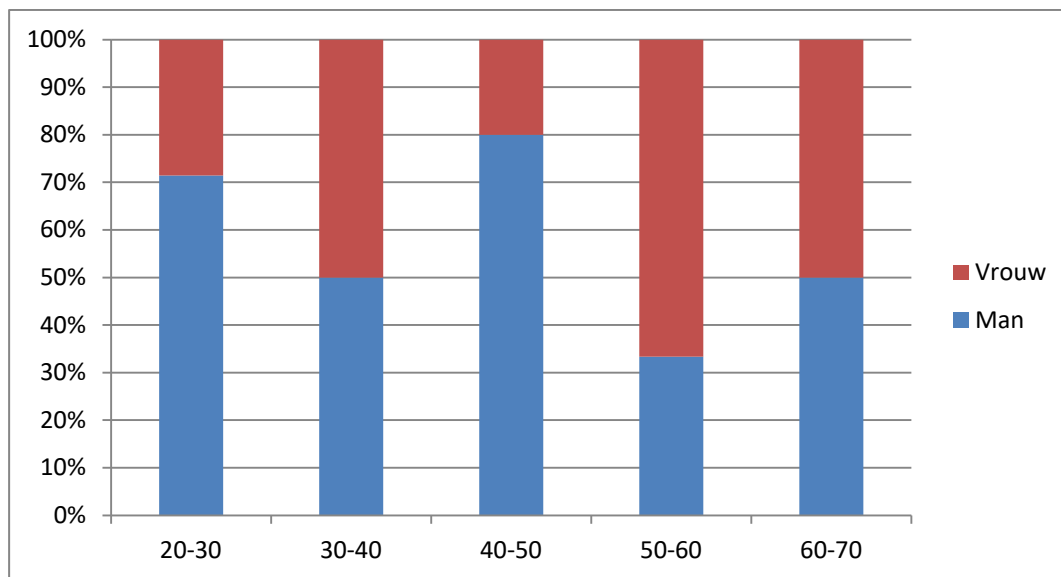


Diagram 5: Verhouding gemiddelde leeftijd per geslacht.

• Lichaamslengte

Van 17 individuen kan een schatting van de lichaamslengte worden berekend. Het gaat hierbij om 10 mannen en 7 vrouwen. De gemiddelde lichaamslengte van de mannen is volgens de methode van Trotter 174 cm (166,6-187,1 cm) en volgens de methode van Breitinger 172,4 cm (165,4-181,2 cm). De gemiddelde lichaamslengte van de vrouwen volgens de methode van Trotter & Gleser is 154,2 cm (143,3-162 cm).

• Ziekteverschijnselen

Binnen het onderzoek zijn diverse ziekteverschijnselen aangetroffen. De ziekteverschijnselen zullen per categorie worden besproken:

- Trauma

Geheelde botbreuk

Bij drie individuen zijn geheelde of helende botbreuken of verwondingen waargenomen (9% N=34). Twee verwondingen zijn waargenomen in het schedel (I14, I29 en I7). I14 heeft een helende schedelfractuur aan de linkerachterzijde van het hoofd. Waarschijnlijk is dit individu overleden als gevolg van de complicaties van de breuk. I29 heeft een geheelde breuk aan het rechter jukbeen. Bij I7 zijn twee middenvoetsbeentjes gebroken en opnieuw helende. Als gevolg van de heling van de breuk is er een behoorlijke verdikking van het bot ontstaan op de plaats van de breuk.



ind. 14

5 cm

Figuur 32: I14 met een helende schedelfractuur.



ind. 29

2,5 cm

Figuur 33: I29 met een geheelde breuk van het jukbeen.



Figuur 34: I7 met twee gebroken middenvoetsbeentjes.

Individu	Spoor	Geslacht	Leeftijd	Trauma
7	77	kind	15-18	Twee helende middenvoetsbeentjes
14	171	vrouw	20-40	Licht helende schedelfractuur in linker pariëtale, met botreactie aan de binnenzijde
29	455	man	40-80	Geheelde breuk rechter jukbeen

Tabel 2: de verschillende soorten trauma per individu.

- Infecties

Beenvliesontsteking (periostitis)

Beenvliesontsteking is de ontsteking van het botvlies (het *periosteum*) en treedt op als gevolg van een infectie. Beenvliesontsteking komt in twee vormen voor: eenzijdig (op één lichaamsdeel) en tweezijdig (zowel op het linker als op het rechter lichaamsdeel). Eenzijdige beenvliesontsteking is het gevolg van een infectie die is overgeslagen van een lokale verwonding. Tweezijdige beenvliesontsteking is meestal het gevolg van een infectie die zich via de bloedbaan heeft verspreid, of het gevolg van zware overbelasting

van de benen. De meest voorkomende locaties voor zowel eenzijdige als tweezijdige beenvliesontsteking zijn het scheenbeen en het dijbeen.¹⁶ Binnen dit onderzoek zijn drie individuen met beenvliesontsteking aangetroffen (9% N=34). Twee individuen hebben beenvliesontsteking op de scheenbenen (I8 en I15) en één individu heeft beenvliesontsteking in de dijbenen. Van I8 is slechts 1 scheenbeen bewaard gebleven, waardoor niet kan worden vastgesteld of het individu eenzijdige of tweezijdige beenvliesontsteking had. De andere twee individuen hadden tweezijdige beenvliesontsteking.

Beenmergontsteking (osteomyelitis)

Beenmergontsteking is, zoals de naam al zegt, de ontsteking van het beenmerg. Dit kan het gevolg van zijn van onbehandelde beenvliesontsteking, maar kan ook ontstaan als gevolg van een doorgeslagen infectie van een lokale verwonding. Beenmergontsteking is bij twee individuen aangetroffen (6% N=34). I6 heeft beenmergontsteking in het rechter kuitbeen dat vermoedelijk is overgeslagen van een lokale verwonding. I15 heeft zowel beenvlies als beenmergontsteking in beide scheenbenen. Bij I15 is de beenvliesontsteking waarschijnlijk doorgezet naar beenmergontsteking. In beide gevallen is de beenmergontsteking nog niet heel ver gevorderd. De beenderen zijn lokaal opgezwollen, maar er zijn nog geen pusgaten of excessieve botformaties aanwezig.



Figuur 35: I15 met beenvlies en beenmergontsteking.

¹⁶ MAAT & MASTWIJK 2005, pp. 14-15; ROBERTS & MANCHESTER 2007, pp. 172.

- Deficiëntieziekten

Rachitis

Rachitis (ofwel de Engelse ziekte genoemd), zijn kromme beenderen als gevolg van een chronisch vitamine D tekort. Als gevolg van een chronisch tekort aan vitamine D kunnen de beenderen in het lichaam niet voldoende calcium opnemen. Hierdoor verzwakken de botten en vervormen de beenderen met de meeste belasting. In de meeste gevallen zijn alleen de benen aangetast, maar indien de ziekte op zeer jonge leeftijd is voorgekomen, kunnen ook de opperarmen zijn aangedaan als gevolg van de belasting op de armen bij het kruipen. *Rachitis* is bij één individu (I14) waargenomen in de benen (zowel in de boven- als onderbenen).

- Degeneratieve gewrichtsaandoeningen

Degenerative disc disease (DDD)

DDD is een aandoeningen in de wervelkolom als gevolg van een (chronische) overbelasting van de rug en is een zeer veel voorkomende aandoening, vooral op een wat oudere leeftijd.¹⁷ DDD kan in drie vormen voorkomen: artrose in de wervellichamen in de vorm van pitting, polijsting en extra botvorming in het gehele wervellichaam, deuken in de wervellichamen (*Schmorlse noduli*) en extra botontwikkeling langs de rand van de wervellichamen (*osteofyten*). Deze drie vormen komen vaak tegelijk voor in het lichaam. Bij 23 volwassen individuen zijn delen van de wervelkolom aangetroffen. Van de 23 individuen hebben 7 individuen (30%) één of meerdere vormen van DDD: drie individuen (I4, I5 en I15) hebben deuken in de (borst)wervellichamen en vier individuen hebben artrose in de gehele wervellichamen (I2, I3, I29 en I33).

Perifere osteoartrose (POA)

POA is een vorm van artrose en kan in elk gewricht voorkomen behalve in de rug (in dat geval heet het DDD of VOA (VOA is in dit onderzoek niet aangetroffen)). POA komt meestal voor als gevolg van een chronische overbelasting van het gewricht en hangt vaak samen met ouderdom. In dit onderzoek is één individu (I26) met POA gevonden. Het individu had artrose in de linkerhand, tussen de pols en het middenhandsbeentje van de duim.

¹⁷ MANN & HUNT 2005, pp. 94-95.

Individu	DDD artrose wervellichamen	DDD <i>Schmorlse</i> <i>noduli</i>	DDD osteofyten	POA
2	LS	-	-	-
3	H	-	-	-
4	-	B	-	
5	-	B	-	
15	-	B	-	
26	-	-	-	hand
29	HB	-	-	
33	H	-	-	

Tabel 3: de verschillende soorten artrose per individu.¹⁸

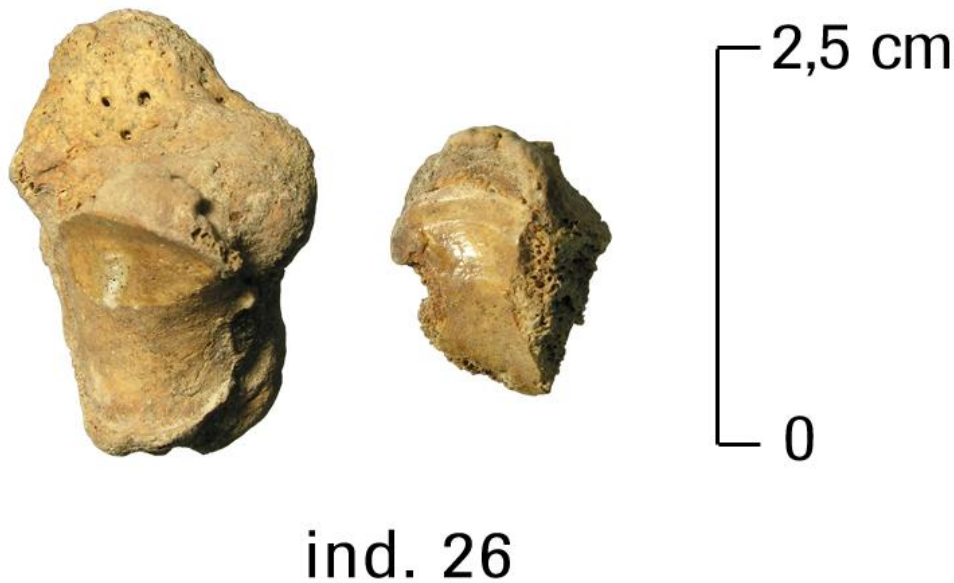


Figuur 36: I15 met DDD in de vorm van deuken in de *borstwervellichamen* (*Schmorlse noduli*).



Figuur 37: I29 met DDD in de vorm van pitting in de *halswervellichamen*.

¹⁸ 'H' staat voor halswervels, 'B' staat voor borstwervels, 'L' staat voor lendenwervels en 'S' staat voor heiligbeen.



Figuur 38: I26 met POA in de linkerpols (de polijsting als gevolg van de slijtage is duidelijk waarneembaar aan het glimmende oppervlakte).

- Overige ziekten

Ankylose

Ankylose is de verbening van meerdere lichaamsdelen zonder een duidelijke reden.¹⁹ *Ankylose* is bij één individu aangetroffen (I6). Bij I6 zijn het kuitbeen en het scheenbeen aan de bovenzijde met elkaar gefuseerd.

Beroerte

Een beroerte is een hersenbloeding die schade aan de hersenen aanricht. Hierdoor kunnen delen van het lichaam tijdelijk of permanent verlamd raken. Een beroerte zelf is niet waarneembaar in het bot, maar in enkele gevallen zijn de gevolgen van verlamming wel zichtbaar. Bij één individu (I10) is een grote hoeveelheid tandsteen aangetroffen aan de linkerkant van het gebit, gepaard met veel gaatjes (cariës), terwijl de rechterkant van het gebit geen tandsteen en gaatjes (cariës) bevat. Vermoedelijk heeft dit individu een beroerte gehad waardoor ten minste de linkerkant van het gezicht verlamd is geraakt. Als gevolg van de verlamming heeft het individu etensresten aan de linkerkant van de mond niet kunnen voelen, waardoor ze niet met de tong of hand (etc.) zijn verwijderd en hebben geresulteerd in flinke tandsteenvorming en gaatjes.

¹⁹ ORTNER 2003, pp. 571.

Scoliose

Scoliose is een zijwaartse kromming van de wervelkolom zonder duidelijke oorzaak. *Scoliose* is alleen bij I20 aangetroffen in de borstwervels. Er waren nog slechts 4 wervels bewaard gebleven van dit individu, waardoor de ernst van de *scoliose* niet is vast te stellen.

- Anomalieën

Sutura metopica

Sutura metopica houdt in dat de schedelnaad van de twee helften van het voorhoofd niet vergroeid is. Normaal vergroeit deze schedelnaad voor het tweede levensjaar.²⁰ Een *sutura metopica* is bij vier individuen (12% N=32) waargenomen.



ind. 7

└──────────────────┘ 5 cm

Figuur 39: 17 met een *sutura metopica*.

²⁰ ORTNER 2003, pp. 453-463.

Ossa Wormiania

Normaal lopen de schedelnaden kartelig, maar in rechte lijnen. Bij *ossa wormiania* zitten er kleine eilandjes van bot tussen de schedelnaden. Deze komen meestal voor in de schedelnaad van het achterhoofd (*lambdoid*). Bij twee individuen (6% N=32) is *ossa wormiania* aangetroffen.

Individu	Spoor	Geslacht	Leeftijd	Anomalieën
5	71	man	20-22	sutura metopica
7	77	kind	15-18	sutura metopica
10	115	man	18-22	sutura metopica
17	206	kind	17-20	ossa wormiania
23	362	man	20-40	sutura metopica
33	521	man	30-60	ossa wormiania

Tabel 4: anomalieën per individu.

- **Gebitsstatus**

Bij gebitsaandoeningen wordt er alleen gekeken naar de volwassen individuen. Van de 29 volwassen individuen zijn er bij 25 individuen kaakfragmenten aangetroffen. In totaal zijn er bij de 25 individuen met kaakfragmenten 642 gebitselementen doorgekomen. Hiervan zijn 553 gebitselementen aangetroffen in de kaak, zijn 49 gebitselementen voor de dood verloren en zijn 40 gebitselementen na de dood verloren. In totaal zijn 10 elementen aangeboren afwezig (in alle gevallen verstandskiezen) en zijn er geen boventallige gebitselementen waargenomen.

Wat betreft de gebitsaandoeningen zijn er in totaal 18 gaatjes (cariës), 1 wortelpuntontsteking en 1 abces aangetroffen. Teruggetrokken tandvlees, tandsteen en kaakbotontsteking komen veelvuldig voor. Emailhypoplasie is bij zes individuen (24% N=25) aangetroffen, meestal in een hevige vorm. Bij negen individuen zijn pijprokersgaten aangetroffen. De pijprokersgaten zijn bij 7 mannen en bij de 2 individuen van onbekend geslacht aangetroffen (36% N=25). Bij vrouwen zijn geen pijprokersgaten aangetroffen. Op basis hiervan kan worden gesuggereerd dat de twee individuen van onbekend geslacht vermoedelijk ook mannen zijn, al zijn er wel Nederlandse grafvelden bekend waar enkele vrouwen ook pijp rookten.²¹

²¹ Middenbeemster, Oosterhout, s' Hertogenbosch, Ankeveen.



Figuur 40: I14 met een pijprokersgat.



Figuur 41: I14 met emailhypoplasie.

- **Schedelvorm**

De schedelvorm kon slechts van zes individuen bepaald worden omdat veel schedels sterk gefragmenteerd waren. Drie individuen hadden een brachycrane schedelvorm (kort en breed), twee individuen hadden een mesocrane schedelvorm (gemiddeld) en één individu had een dolichocrane schedelvorm (lang en smal). De schedelvorm varieert sterk binnen de onderzochte populatie en geeft daarmee weer dat de samenstelling van de begraven populatie dan ook zeer gevarieerd zal zijn geweest (geen hechte gesloten samenleving, maar een open samenleving). Uiteraard kunnen de kleine selectie en de lage hoeveelheid meetbare schedels een vertekening in de resultaten geven.

- **Veldresultaten ten opzichte van de determinatieresultaten**

In het veld zijn alle skeletten beschreven aan de hand van een digitaal skeletformulier van Onroerend Erfgoed (zie bijlage 2). Naast de standaard gegevens die volgens het formulier vermeld moeten worden, is er een poging gedaan om het geslacht vast te stellen en bij kinderen een minimale en maximale leeftijd bij overlijden te bepalen. Na afloop van de volledige determinatie van de 34 geselecteerde individuen, zijn de resultaten van uit het veld met de definitieve resultaten met elkaar vergeleken. Van de veldbepalingen zijn 3 individuen (9%) verkeerd gedetermineerd. Hiervan zijn 2 individuen totaal verkeerd (man blijkt vrouw of andersom) en van 1 individu was de veldbepaling onzeker. Ondanks de foutenmarge van 9% zullen de resultaten in grote lijnen redelijk overeenkomen met de werkelijkheid ($\pm 90\%$).

In het veld zijn van de in totaal 217 individuen 52 (24%) mannelijke (inclusief man?) individuen aangetroffen, 64 (29%) vrouwelijke (inclusief vrouw?) individuen, 48 (22%) individuen met een onbekend geslacht, 10 (5%) individuen waarvan het niet meer was vast te stellen of het individu een man, vrouw of kind was, en 43 (20%) kinderen. Er is een hoog percentage waar het geslacht niet in het veld vast te stellen was, en waarbij helemaal niet meer was vast te stellen of het individu een man, vrouw of kind was. Dit komt door de slechte conservering van met name de zuidelijk gelegen skeletten.

Als gevolg van de selectie ontstaat er uiteraard een vertekening van het beeld van een populatie ten opzichte van een volledige analyse. Zoals in tabel 10 weergegeven, zijn er wel verschillen te zien tussen de resultaten van de selectie en de veldresultaten. Dit wordt echter ook beïnvloed door het hoge percentage onbepaalde individuen in het veld.

Vergelijkingsmateriaal		Selectie (N=100)	Gehele grafveld (N=549)
Geslacht	Man en man?	16 (47%)	52 (24%)
	Vrouw en vrouw?	11 (32%)	64 (29%)
	Man/vrouw	2 (6%)	48 (22%)
	Onbekend	0 (0%)	10 (5%)
	Kind	5 (15%)	43 (20%)

Tabel 5: Resultaten uit het veld ten opzichte van de resultaten van de selectie.

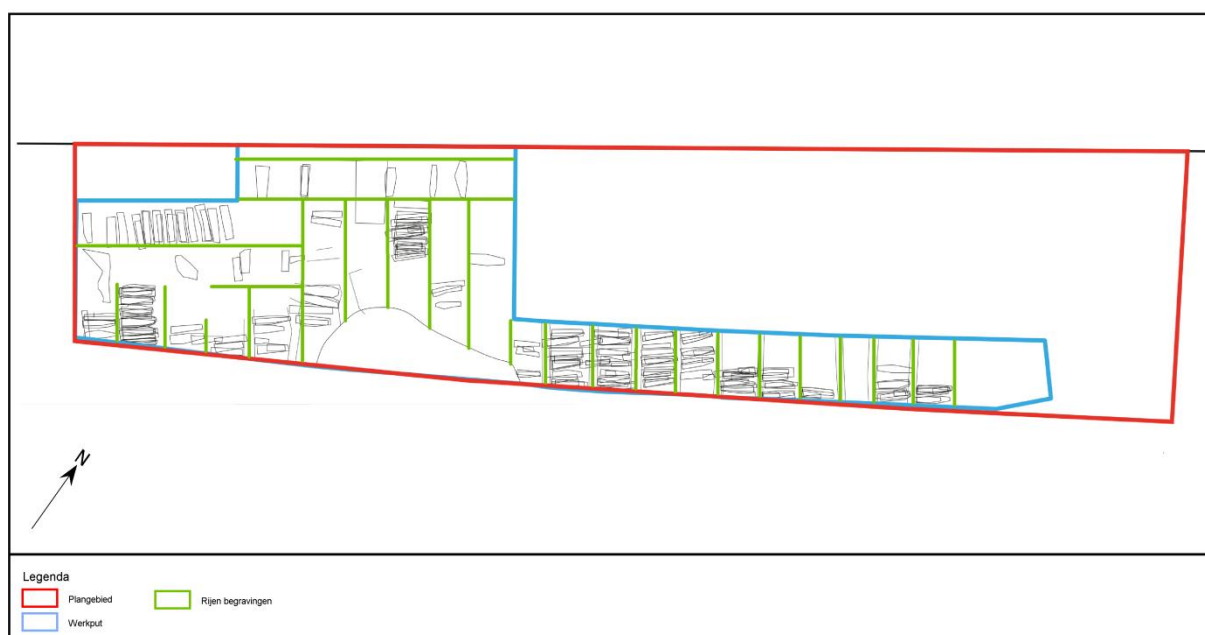
In het veld is de leeftijd bij overlijden van volwassenen niet vast te stellen. Zonder het materiaal te beschadigen kan het materiaal hiervoor niet schoon genoeg worden gemaakt in het veld. Aan de hand van het postuur en de in eerste oogopslag volgroeing van het lichaam kan worden vastgesteld dat het een volwassen individu betreft. De wat oudere juveniele individuen (18+) kunnen hierbij soms al als volwassen worden gedetermineerd omdat het sediment de fusering van de uiteinden van de lange beenderen vaak onzichtbaar maakt.

6.2.3. Het grafritueel

- **Oriëntatie**

Tijdens de opgraving zijn de begravingen in verschillende oriëntaties aangetroffen. De meest gangbare oriëntatie volgens het christendom is een west-oost oriëntatie. De meeste individuen (84% N=217) zijn dan ook in deze oriëntatie aangetroffen. Enkele graven lagen afwijkend: negen individuen (4% N=217) zijn in een oost-west oriëntatie begraven en 26 individuen (12% N=217) lagen in een noord-zuid dan wel in een zuid-noord oriëntatie begraven.

De skeletten lagen grotendeels in nette rijen begraven. De rijen waren het duidelijkst aan de oostelijke zijde van het opgravingsgebied. Er konden 22 rijen worden opgegraven (per rij werd een Harris matrix opgesteld, zie bijlage 7). In totaal werden 21 rijen onderscheiden waarbij de inhumaties een oost-west of west-oost oriëntatie hadden. Hiervan zijn er 19 rijen opgegraven. Bij drie rijen was er sprake van een noord-zuid of zuid-noord oriëntatie. Figuur 40 geeft in groen de aangetroffen rijen en hun oriëntatie weer.



Figuur 42: De rijenverdeling zoals aangetroffen tijdens de opgraving.



Figuur 43: Oostelijke zijde van het opgravingsgebied. Ieder teamlid nam een rij voor zijn/haar rekening.



Figuur 44: Enkele individuen op een rij in de oostelijke zone.

Negen individuen zijn in een oost-west oriëntatie begraven. Er bestaat een theorie dat de priester bewust oost-west wordt begraven om het volk naar het westen te kunnen leiden. Maar aangezien er ook kinderen en mogelijk ook vrouwen oost-west zijn begraven is deze theorie hier onwaarschijnlijk. Het zou kunnen dat een deel van de individuen per ongeluk verkeerd om zijn begraven. Bij een rechthoekige kist kan het zijn dat men niet meer wist wat de voor en achterkant was van de kist waardoor deze per ongeluk verkeerd om zijn begraven. Echter, er zijn individuen (waaronder kinderen) in een oost-west oriëntatie aangetroffen in een trapezoïde kist. Sommige individuen lijken dus met opzet oost-west begraven. Wat hier de reden van is, is onduidelijk.

Aan de noordelijke zijde van het plangebied is de kerkhofmuur gevonden. Langs de kerkhofmuur zijn graven in een zuid-noord oriëntatie en in een noord-zuid oriëntatie langs elkaar gevonden. Aan de hand van de conservering van de beenderen van deze individuen dateren deze graven vermoedelijk uit een iets latere periode dan de zuidelijker gelegen graven.

Aan de westzijde tussen de noord-zuid rijen en de west-oost rijen in, zijn twee knekelputten aangetroffen. Vermoedelijk zijn de west-oost georiënteerde begravingen in het noorden van het terrein geruimd om plaats te maken voor de noord-zuid en zuid-noord georiënteerde begravingen. De geruimde graven zullen geresulteerd hebben in de tussenliggende knekelputten.

Waarschijnlijk vond men de oriëntatie in latere periode minder belangrijk en is men daarom georiënteerd op de kerkhofmuur in plaats van een traditionele west-oost begraving. De noord-zuid en zuid-noord georiënteerde graven doen rijker aan dan de west-oost en oost-west georiënteerde graven (o.a. kistversiering, graftombes en zinken kisten, zie verderop in de tekst). Mogelijk wilde men zich in de latere periode onderscheiden van 'het normale volk' dat al in het grafveld begraven lag en heeft dit meegespeeld in de keuze van oriëntatie.

Waarom er verschil is tussen zuid-noord (9%) en noord-zuid (2% N=217) begravingen is onduidelijk. Ook hier zijn mannen, vrouwen en kinderen begraven, afwisselend in trapezoïde en rechthoekige kisten. Bij het gebruik van enkel trapezoïde kisten kan de afwisseling in oriëntatie soms worden toegepast voor ruimtebesparing. Maar omdat de noord-zuid en zuid-noord graven ruim liggen en er zowel rechthoekige als trapezoïde kisten zijn aangetroffen, lijkt deze theorie niet van toepassing. Een verklaring voor het verschil in oriëntatie is aan de hand van demografische kenmerken niet te geven.

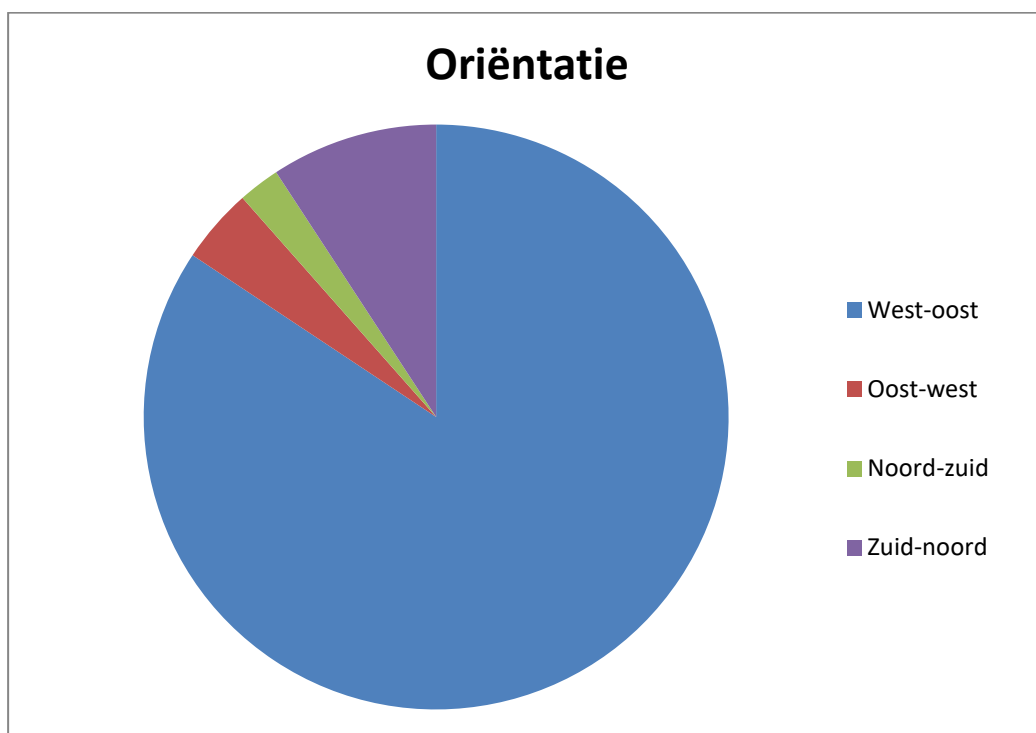


Diagram 8: Aangetroffen graforiëntaties

Als de gedetermineerde individuen begraven in een west-oost en oost-west oriëntatie worden vergeleken met de individuen met een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie is er in lichaamslengte of het voorkomen van ziekteverschijnselen niet veel verschil te zien, maar wel in de leeftijd bij overlijden. Bij de individuen begraven in een noord-zuid en

zuid-noord oriëntatie lijken met name de mannen veel jonger te sterven dan de mannen in een west-oost en oost-west oriëntatie. Mogelijk heeft dit verschil te maken met datering of andere leefomstandigheden, maar vermoedelijk zal er ook een iets vertekenend beeld ontstaan zijn als gevolg van de kleine sample.

Vergelijkingsmateriaal		Gehele selectie (N=28)	Noord-zuid en zuid-noord oriëntatie (N=14)	West-oost en oost-west oriëntatie (N=14)
Leeftijd	Totaal	36,4	31,4	41,4
	Man	34,9	29	42,4
	Vrouw	39,2	39,6	40,3
Lichaamslengte	Man	174	174,7	172,9
	Vrouw	154,2	155,1	153,5

Tabel 6: Verschillen per oriëntatie.

• Houten kisten

Van de meeste skeletten kon achterhaald worden of ze al dan niet in een kist begraven waren. Het lijkt erop dat alle individuen effectief in een kist werden begraven, alhoewel de restanten van de kisten niet altijd goed zichtbaar waren in de bovenste lagen. In de onderste lagen was de kist wel goed bewaard. Wanneer de kist niet goed bewaard was gebleven, konden beweging in de open ruimte (door de decompositie van het lichaam en grondwater gaan de kleine delen van het lichaam vaak drijven in de kist) en de aanwezigheid van nagels een aanwijzing zijn voor een vergane grafkist. Er werden twee vormen van kisten herkend: trapezoïde en rechthoekig. De rechthoekige vorm werd 84 keer vastgesteld, de trapezoïde vorm 64 keer. In het centrum van de opgravingszone konden 3 tot 4 lagen aan houten kisten opgegraven worden. Ook in de zuidwestelijke hoek van het terrein werden nog enkele goed bewaarde houten kisten aangetroffen.

Van enkele individuen wordt vermoed dat ze zijn ingewikkeld in een lijkwade. Als een individu compact ligt, met de knieën (bijna) tegen elkaar aan, is een individu vermoedelijk in een lijkwade gewikkeld. Als de benen parallel liggen is het individu waarschijnlijk niet ingewikkeld. Door decompositie kunnen de benen zijn verplaatst waardoor de afstand tussen de knieën kan zijn verplaatst. Wel of geen inwikkeling blijft dus onzeker, maar het is een benadering. Dertien individuen zijn vermoedelijk in een lijkwade begraven. Van 130 individuen is het duidelijk dat ze niet in een lijkwade zijn begraven, en van 74 individuen is het onduidelijk of ze wel of niet in een lijkwade zijn begraven.



Figuur 45: Individu in houten kist.



Figuur 46: Individu in houten kist in de zuidelijk profielwand.



Figuur 47: Kind begraven in houten kist met aan de rand wat kistbeslag.



Figuur 48: Individu vermoedelijk in lijkwade gewikkeld.



Figuur 49: Individue begraven in houten kist.

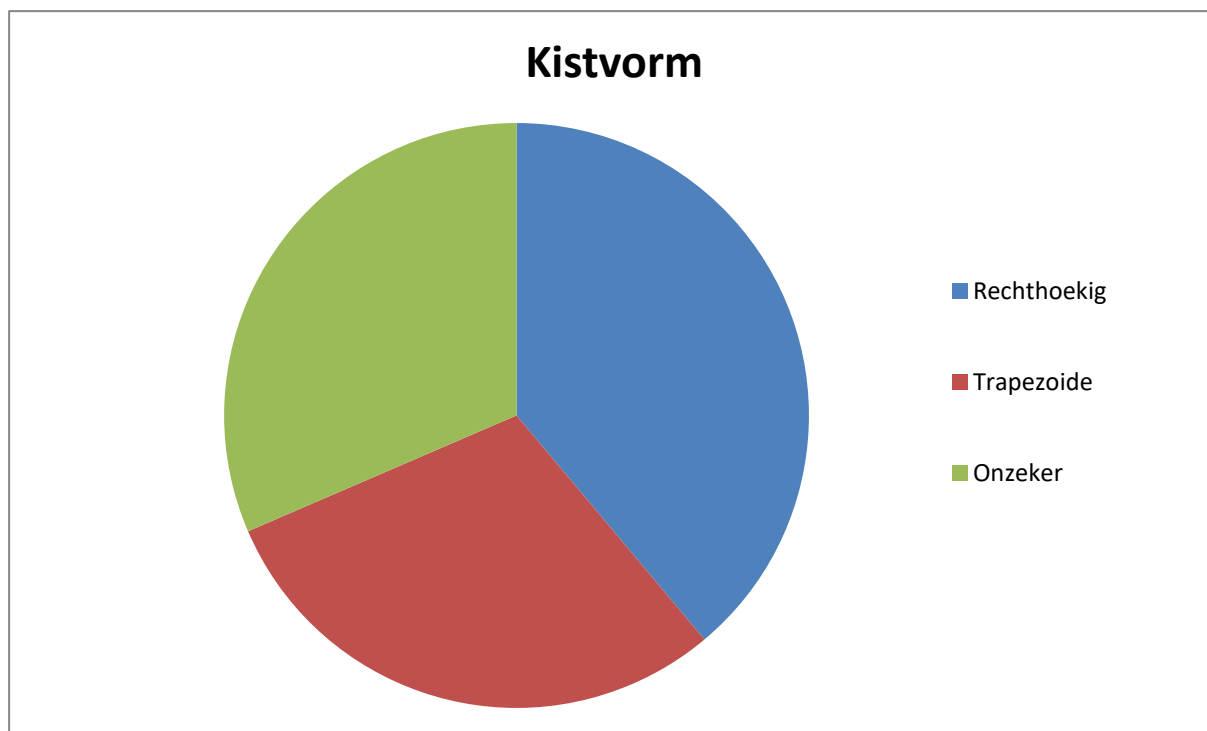


Diagram 6: Aangetroffen kistvormen.

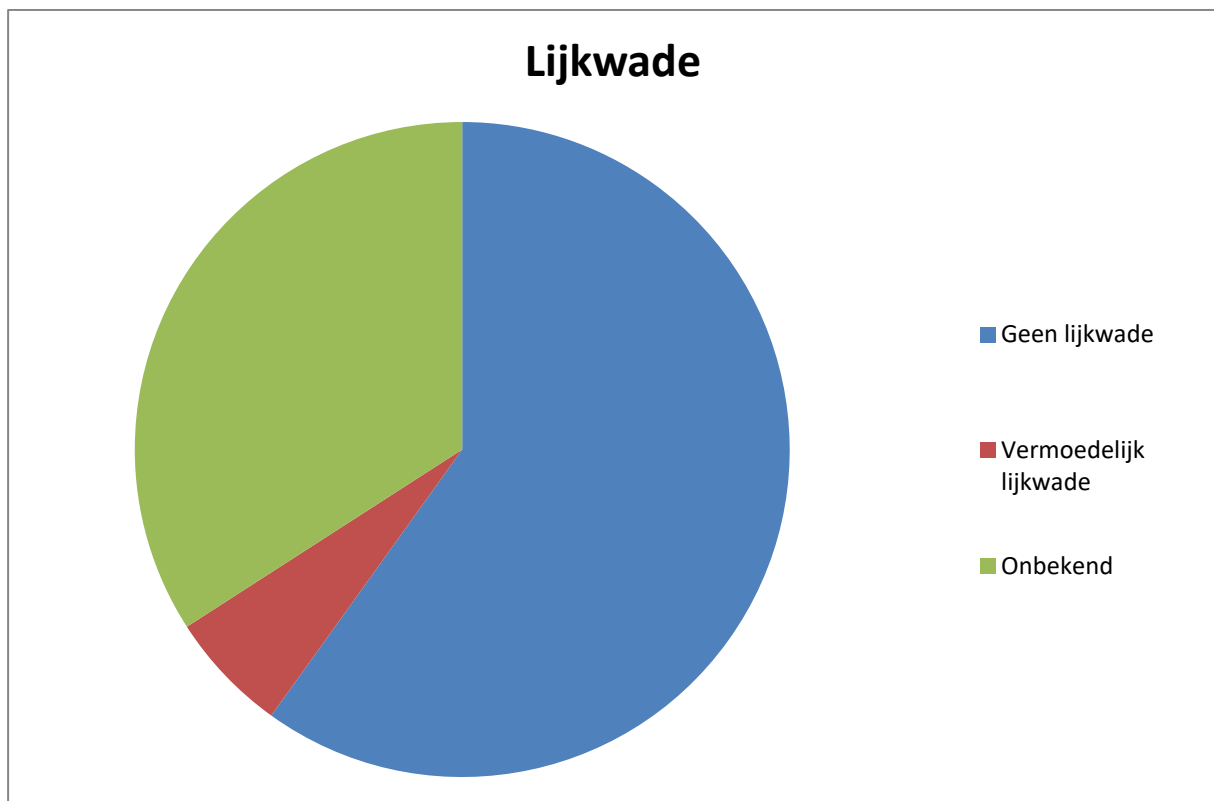


Diagram 7: Individuen wel of niet begraven in een lijkwade.

- **Zinken kisten**

Tegen de kerkhofmuur in het noorden van het opgravingsterrein, werden vier zinken kisten waargenomen (zie bijlage 5). Eén ervan werd geopend en geregistreerd. De menselijke resten in deze kist waren dusdanig goed bewaard en recent dat met toestemming van alle betrokkenen werd besloten dat de andere zinken kisten uit hygiënische en gezondheidsoverwegingen geruimd mochten worden. Het individu in de kist betrof een volwassen man met een leeftijd van meer dan 40. Ook in de twee grafkelders die tegen de kerkhofmuur lagen konden dergelijke zinken kisten worden waargenomen. Deze zijn om bovengenoemde reden niet verder onderzocht.

Zinken kisten worden niet heel vaak aangetroffen en alleen in gelijktijdige grafvelden (in Venlo Tegelen zijn vijf zinken grafkisten aangetroffen), maar duiden over het algemeen op een hogere sociale status van de overledene.²² Omdat de zinken kisten op één rij liggen met de grafkelders lijken de zinken kisten ook binnen dit grafveld een statussymbool te zijn.

²² HOUKES & BURNIER 2013, pp. 7, 13-14, 33.



Figuur 50: Zinken kist van individu S118.

6.2.4. Knekelputten

In totaal werden twee duidelijke knekelputten waargenomen S38 en S35. Steekproefsgewijs is één knekelkuil (S38) leeggehaald en onderzocht op de inhoud ervan. De knekelkuil bestond vrijwel volledig uit menselijk botmateriaal en had een omvang van ongeveer 0,5 m³. De beenderen bestonden voor het overgrote deel uit de lange pijpbeenderen van de armen en de benen, schedelfragmenten en enkele bekken fragmenten. Tussen het menselijk materiaal zijn een paar rundbeenderen aangetroffen, vooral de falanxen. Daarnaast zijn er enkele baksteenbrokjes, leisteenfragmenten, twee roodbakkende geglazuurde aardewerkscherven en een wit industriële scherf aangetroffen. Het vermoeden is dat de knekelputten zijn ontstaan bij het ruimen van een deel van het grafveld om plaats te maken voor de nieuwe begravingen in een noord-zuid en zuid-noord orientatie. Omdat de knekelput waarschijnlijk dezelfde datering heeft als de omliggende skeletten, is er besloten om geen botmateriaal uit de knekelkuil te verzamelen.



Figuur 51: Het leeghalen van knekelput S38.

6.2.5. Grafkelder en noordelijke kerkhofmuur

Op het terrein werd één grafkelder waargenomen. Het ging om S155. De grafkelder was opgebouwd uit rode bakstenen (20cm x 8cm x 5cm) en lichtgrijze harde cement. Omwille van de recente oorsprong van de structuur werd deze voorts ongemoeid gelaten.

De noordelijke kerkhofmuur had een breedte van 0,67m. De muur was opgebouwd uit paarsige bakstenen (21,5cm x 9,5cm x 5cm) gevoegd met een vrij harde kalkmortel. Aan de onderzijde was de fundering opgebouwd uit brokken rode en paarsige bakstenen. Op basis hiervan lijkt de structuur te dateren uit de 19^{de} eeuw. Er werden geen sporen gevonden van een voorganger.



Figuur 52: Grafkelder S155, met achteraan de kerkhofmuur.

6.2.6. Vondstmateriaal

Over het algemeen kan gezegd worden dat er weinig artefacten en bijgiften bij de begravingen werden gevonden. In de meeste gevallen werden kunststoffen knoopjes aangetroffen. Op drie kisten in een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie werd een kruisbeeld aangetroffen. Op een houten kist in een west-oost oriëntatie werd een deel van een houten kruis op de deksel aangetroffen. Soms werd ook een hangertje gevonden bij de skeletten of enkele kunststof kralen welke ooit deel zullen hebben uitgemaakt van een gebedssnoer. Het weinige aardewerk (gaande van industrieel wit, steengoed tot grijs aardewerk) kan als intrusief beschouwd worden aangezien ze niet zelden samen met de knoopjes uit kunststof werden aangetroffen.



Figuur 53: Kunststoffen knoopje gevonden bij skelet S10.



Figuur 54: Skelet met kruisbeeld ter hoogte van de handen.



Figuur 55: Skelet met kruisbeeld. De beeldjes waren in dusdanig slechte staat dat deze niet ingezameld konden worden.



Figuur 56: Houten kruis op kistdeksel.

7. DATERING EN INTERPRETATIE VAN DE VINDPLAATS

De opgraving Kortrijk - Karel Graaf de Goedelaan had hoofdzakelijk betrekking op menselijke begravingen. Het skeletmateriaal kan gedateerd worden op het einde van de 19^{de} eeuw en een groot stuk in de 20^{ste} eeuw. Deze datering werd bekomen door het vondstmateriaal dat aanwezig was bij de skeletten, hoofdzakelijk knoopjes vervaardigd uit kuststof. Er werden geen aanwijzingen aangetroffen dat het skeletmateriaal ouder dan deze periode zou zijn. De kerkhofmuur lijkt op basis van de gebruikte bakstenen te dateren uit de 19^{de} eeuw. Restanten van een voorloper werden niet aangetroffen. Het pestkerkhof, zoals aangehaald in de historische beschrijving, moet zich vermoedelijk op een andere plaats bevinden. Hoe dan ook werd het kerkhof binnen het plangebied opgegeven na de Tweede Wereldoorlog.

8. DISCUSSIE

In totaal zijn 217 skeletten opgegraven waarvan 34 skeletten zijn geselecteerd voor een volledige determinatie. De selectie is gebaseerd op de meest complete en best geconserveerde skeletten in combinatie met de ruimtelijke ligging van de individuen.

De verhouding man/vrouw/kind geeft aan dat het grafveld een normaal grafveld betreft waar de lokale bevolking ter aarde werd gesteld. Binnen dit onderzoek zijn relatief weinig kinderen aangetroffen: 15%. Als gekeken wordt naar de verhouding binnen het gehele grafveld is dit 20%. Dit zal deels te maken hebben met de conservering van de skeletten, maar vermoedelijk ook met de datering. Het kinderskelet is over het algemeen brozer dan dat van een volwassene en zal daarom eerder vergaan. Een groot deel van de volwassen skeletten is slecht geconserveerd. Vermoedelijk zijn de kinderskeletten met eenzelfde datering als de slecht geconserveerde skeletten grotendeels of volledig vergaan. In grafvelden uit de 19^{de} en 20^{ste} eeuw is het ook wel eens gebruikelijk dat met name de kleine kinderen op een aparte locatie in het grafveld begraven werden. Voorbeelden hiervan zijn Venlo Tegelen²³ (1867-1909) in Nederlands Limburg, waar de kinderen in een aparte hoek ten zuiden van de kerk werden begraven en Begijnendijk²⁴ (±1900-1950) in Vlaams Brabant waar de (kleine) kinderen ten zuidwesten van de kerk begraven liggen. In de 19^{de} en 20^{ste} eeuw was de kindersterfte vooral in de eerste twee levensjaren hoog.²⁵ Als de kleine kinderen op een aparte locatie binnen het grafveld werden begraven kan dat verklaren waarom er zo weinig kinderen zijn aangetroffen.

De gemiddelde leeftijd bij overlijden is laag: 36,4 jaar gemiddeld. De lichaamslengte van de mannen is naar verhouding hoog, maar de lichaamslengte van de vrouwen is daarentegen naar verhouding weer aan de lage kant ten opzichte van andere grafvelden (zie tabel 7). Er zijn niet abnormaal veel tekenen van deficiëntie gevonden en ook infectieziekten lijken geen rol te hebben gespeeld in de lage gemiddelde leeftijd bij overlijden. De gemiddelde lichaamslengte en het aantal deficiëntieziekten geven aan dan men over het algemeen over voldoende voedingsmiddelen beschikte. Alleen het relatief kleine gestalte van de vrouwen spreekt dit enigszins tegen.

²³ HOUKES & BURNIER 2013, pp. 98, 143, 156.

²⁴ De opgraving is nog niet voltooid.

²⁵ HOUKES & BURNIER 2013, pp. 97-100.

Plaats	Datering	Totaal onderzocht	Man	Vrouw	Kind	Leeftijd man en vrouw	Leeftijd man	Leeftijd vrouw	Lichaams lengte man ²⁶	Lichaams lengte vrouw
Kortrijk	±1850- 1950	34	16	11	5	36,4	34,9	39,2	174	154,2
Venlo Tegelen ²⁷	1867- 1909	150	73	65	11	45,8	48,7	43,3	172,4	159,3
Eindhoven Woensel Oude Toren ²⁸	1850- 1950	30	16	12	2	47,1	-	-	168,9	163,1
Eindhoven Catharinakerk ²⁹	1650- 1850	256	±120	±86	46	50,6	49,6	51,2	172,6	160,9
's Hertogenbosch Sint Janskerkhof ³⁰	1830- 1858	161	52	48	48	42,2	43,4	41,4	169,6 ³¹	160,5
IJsselstein Walkade Schuilkerk ³²	1822- 1829	23	9	13	1	47,3	49,9	41,9	178,2	158,5

Tabel 7: Vergelijking van de onderzoeksresultaten van enkele gelijktijdige grafvelden.

Isabelle Devos heeft een historische studie gedaan naar de mortaliteit en morbiditeit in de 18^{de} -20^{ste} eeuw in Vlaanderen. Hierbij noemt zij diverse epidemieën in Vlaanderen in de 2^{de} helft van de 19^e eeuw (tyfus, cholera en pokken). Cholera was hoofdzakelijk een stedelijk fenomeen en trof met name mensen in de bloei van hun leven (tussen de 15 en 60 jaar oud). De pokken troffen met name kinderen onder de 21 jaar en wordt in verband gebracht met onder andere een daling in de gemiddelde lichaamslengte. Devos legt een link tussen de lichaamslengte in relatie tot de algemene leefomstandigheden. Een tekort aan voedingsstoffen levert niet direct een kortere lichaamslengte op, maar ten tijden van een epidemie of stress is goede voeding belangrijk voor een goede weerstand. In periodes van stress en epidemieën heeft de hoeveelheid voedingsstoffen

²⁶ Op basis van TROTTER 1970.

²⁷ HOUKES & BURNIER 2013

²⁸ KORTHORST & NOLLEN 2008.

²⁹ BAETSEN 2013.

³⁰ MAAT & MASTWIJK 2005.

³¹ Deze lengteberekening is alleen op basis van BREITINGER 1937 gemaakt.

³² PIJPELINK 2012.

dus wel degelijk invloed op de lichaamslengte.³³ Tabel 8 geeft een overzicht van de verschillende uitbraken in Vlaanderen volgens de studie van Devos.

Jaartal	Ziekte/epidemie	Meest getroffen leeftijd (meeste sterfgevallen)
1846-1847	(buik)tyfus epidemie	0-10 jaar
1848-1849	Cholera epidemie	15-60 jaar
1853-1854	Cholera opleving	15-60 jaar
1859	Malaria epidemie	0-5 jaar
1859	Cholera opleving	15-60 jaar
1866	Cholera epidemie	15-60 jaar
1867	Malaria epidemie	0-5 jaar
1870	Pokkenepidemie	<21 jaar, heeft negatieve invloed op lichaamsgroei
1877-1878	Pokken opleving	<21 jaar
1880-1881	Pokken opleving	<21 jaar
1889-1891	Griep epidemie	Onbekend
1892	Cholera opleving	15-60 jaar
1914-1918	Tyfus	0-10 jaar
1918-1920	Spaanse griep	20-40 jaar

Tabel 8: Verschillende epidemieën in Vlaanderen van 1840 tot en met 1930.³⁴

De uitbraak van epidemieën werd in de loop van de 20^{ste} eeuw een stuk minder door de verbetering in hygiëne door onder andere de verbetering in riolering, katoenen kleding in plaats van wol (wat beter en vaker te wassen was) en meer kamers in woningen. In de tweede helft van de 19^{de} eeuw zien we als gevolg van de diverse epidemieën een daling in de gemiddelde lichaamslengte, welke naar het einde van de 19^{de} eeuw en in de 20^{ste} eeuw weer in een stijgende lijn loopt.³⁵ Als de twee verschillende oriëntaties met elkaar worden vergeleken dan komt de toename in lichaamslengte van ongeveer 2 cm bij zowel de mannen als de vrouwen overeen in chronologie: eerst W-O (en O-W), dan N-Z (en Z-N) toen er vermoedelijk iets verbeterde leefomstandigheden waren en minder epidemieën.

In het begin van de 20^{ste} eeuw komen veel mensen om in de Eerste Wereldoorlog tussen 1914-1918. Militairen werden echter over het algemeen in speciale begraafplaatsen begraven en niet in een burgerlijk grafveld. In veel gevallen zijn er bij de

³³ DEVOS 2011, pp. 130-132.

³⁴ DEVOS 2011, pp. 112-146, aangevuld met gegevens van <https://www.yory.nl/epidemieen-in-de-geschiedenis/> en DELAMEILLIEURE 2009, p. 40.

³⁵ DEVOS 2011, pp. 211.

oorlogsslachtoffers ook nog sporen van een gewelddadige dood waar te nemen. Onder de onderzochte individuen binnen dit grafveld lijken geen oorlogsslachtoffers aanwezig te zijn.

Aan het eind van de oorlog, breekt rond 1918 de Spaanse griep uit. De griep heerst maar 2 jaar, maar maakte volgens sommigen twee maal zoveel slachtoffers als de voorafgaande oorlog. Men overleed snel aan de Spaanse griep, waardoor het geen sporen op het skelet heeft kunnen achterlaten. Ook trof deze ziekte met name mensen tussen de 20 en 40 jaar oud.³⁶ Vrouwen overleden regelmatig in de bloei van hun leven als gevolg van zwangerschap en bevalling, maar dat geeft geen verklaring voor de jonge leeftijd bij overlijden van de mannen. Het pijproken van de mannen wordt in combinatie met andere luchtwegenaandoeningen (als gevolg van diverse ziektes) als extra dodelijk gezien³⁷, maar in alle gelijktijdige onderzochte populaties worden pijprokersgaten veelvuldig aangetroffen. Vermoedelijk spelen diverse epidemieën een rol in de lage gemiddelde leeftijd bij overlijden. Waarom de gemiddelde leeftijd bij overlijden alsnog veel lager ligt als bij gelijktijdige grafvelden is niet goed te verklaren. De Spaanse griep bijvoorbeeld heeft in heel de wereld zeer veel slachtoffers gemaakt. Dit zou in gelijktijdige grafvelden ook zichtbaar moeten zijn. Mogelijk speelt de hoeveelheid geselecteerde individuen voor verder onderzoek een rol in een vertekening van de lage gemiddelde leeftijd bij overlijden, of de bevolking van Kortrijk is heviger getroffen door een epidemie dan gelijktijdige onderzochte populaties.

Er zijn geen ziekteverschijnselen aangetroffen die opvallen of vaker voorkomen dan normaal. Ziektes als artrose zijn eerder in lage aantallen aangetroffen. Echter door de lage gemiddelde leeftijd bij overlijden werden de meeste mensen niet oud genoeg om dergelijke 'ouderdomsziekten' op te doen.

De schedelvorm kan iets zeggen over de samenstelling van een populatie. De metingen van de schedelvorm hebben geresulteerd in een divers beeld, wat aangeeft dat de begraven populatie ook zeer gevarieerd zal zijn geweest. Ondanks de kleine hoeveelheid meetbare schedels binnen dit onderzoek (wat een vertekenend beeld kan geven), komt dit beeld overeen met de verwachting voor deze periode. Ten tijde van de industrialisatie trekt men van het plattenland naar de steden om in de fabrieken te gaan werken. Er zullen dus vanuit verschillende dorpen rondom Kortrijk mensen naar Kortrijk zijn getrokken voor werk. Dit had als gevolg dat de bevolking van Kortrijk steeds diverser werd.

³⁶ MECKING 2006.

³⁷ DELAMEILLIEURE 2009, pp. 39-40.

De skeletten begraven in een west-oost en oost-west oriëntatie liggen zeer compact begraven in 4-5 lagen. Mogelijk hebben epidemieën of een ruimtetekort op de begraafplaats hier een rol bij gespeeld. De noord-zuid en zuid-noord begravingen liggen wat ruimer begraven en in maximaal 2 lagen. Waarschijnlijk omdat er na het ruimen meer 'ruimte' was ontstaan op de begraafplaats. Tevens lijken de noord-zuid en zuid-noord graven iets rijker te zijn. Dit zou ook kunnen meespelen in de ruimtelijke indeling van het grafveld.

De skeletten in een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie liggen hoofdzakelijk begraven in het noorden van het onderzoeksgebied, tegen de kerkhofmuur aan. Vermoedelijk zet deze trend zich voort langs de gehele noordelijke kerkhofmuur. In het zuidelijk deel van het kerkhof ligt men zeer compact in een west-oost en oost-west oriëntatie begraven. Ondanks de compactheid van de graven zijn er wel rijen te onderscheiden. Vermoedelijk zet deze trend zich door richting het oosten, westen en zuiden van de opgegraven zone. Omdat tijdens de opgraving duidelijk niet het leprozenkerkhof is aangetroffen zoals verwacht werd na de bureaustudie, is het onduidelijk wat de begrenzing zal zijn van deze begraafplaats.

Opvallend binnen het gehele grafveld zijn de verschillen in conservering. De selectie voor verdere determinatie is grotendeels gebaseerd op de conservering van het materiaal, omdat de slecht geconserveerde skeletten überhaupt te slecht waren voor verder onderzoek. De hoeveelheid slecht geconserveerde skeletten binnen het gehele grafveld was echter aanzienlijk: 95 individuen (44%) van de 217 opgegraven individuen. De individuen in een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie zijn beter bewaard gebleven dan de west-oost en oost-west georiënteerde individuen. Waarschijnlijk speelt een verschil in datering hierbij een rol, maar de diepte van de begravingen lijkt ook een rol te spelen in de conservering. De skeletten op de diepste niveaus zijn bijna allemaal slecht bewaard gebleven, terwijl de bovenste skeletten gemiddeld tot goed bewaard zijn gebleven. Vermoedelijk biedt de bodem ook slechte conserveringsomstandigheden. De bodem bestaat hoofdzakelijk uit zandgrond. Organisch materiaal blijft over het algemeen slecht bewaard in zandgrond, hetgeen een snelle decompositie van het botmateriaal kan verklaren. Het is aannemelijk dat de conservering zoals aangetroffen in de opgegraven zone gelijk zal zijn met de conservering van de skeletten buiten de opgegraven zone.

9. AANBEVELINGEN VOOR VERDER ONDERZOEK

Wegens de slechte conservering van bijna de helft van de skeletten is op een groot deel van de opgegraven individuen geen verder onderzoek mogelijk. Zoals eerder in het rapport gemeld zijn deze skeletten dan ook direct na de opgraving en selectie (ongewassen) apart gehouden om te worden herbegraven. Voor het anthropologisch onderzoek zijn de best geconserveerde en meest complete individuen geselecteerd om zo veel mogelijk informatie uit het onderzoek te kunnen verkrijgen. Macroscopisch onderzoek naar de individuen die hierbij niet zijn geselecteerd, zou een nuttige aanvulling op de huidige conclusies kunnen brengen. Met name de lage leeftijd bij overlijden binnen dit onderzoek is opvallend. Aanvullend onderzoek naar de rest van de skeletten zou kunnen uitwijzen of deze lage gemiddelde leeftijd bij overlijden is ontstaan als gevolg van een vertekend beeld als gevolg van een lage selectiehoeveelheid, of dat deze trend van een lage gemiddelde leeftijd bij overlijden zich voortzet binnen de rest van het grafveld.

De schedelafmetingen duiden op een open gemeenschap, al is de hoeveelheid meetbare schedels waar deze conclusie op gebaseerd erg laag en daarom onbetrouwbaar. De conclusie komt echter wel overeen met de verwachtingen voor deze periode. Men trok van het platteland naar de stad om in de fabrieken te gaan werken. Om een idee te krijgen waar men vandaan kwam (of van hoe ver van Kortrijk men kwam) zou isotopenonderzoek uitgevoerd kunnen worden. Isotopenonderzoek zal echter alleen grote migratieafstanden kunnen laten zien, omdat er op kleine regionale afstanden amper of geen verschil is in bodemsamenstelling. Tevens zal er een vertekend beeld ontstaan in de isotopen in het lichaam vanaf de nieuwe tijd, waarin import en export van goederen en voeding steeds meer een belangrijke rol zijn gaan spelen. Isotopenonderzoek naar herkomst kan dus uitgevoerd worden, maar zal vermoedelijk weinig bevredigende of betrouwbare conclusies opleveren.

Het onderzoek naar de skeletten heeft uitgewezen dat de onderzochte populatie over voldoende voedingsmiddelen beschikte. Isotopen uit het bot zeggen meer over de geconsumeerde voeding van de laatste paar maanden. Hierbij wordt gekeken naar elementen zoals koolstof en stikstof in combinatie met waterstof en zuurstof. Rijst en gerst bevat bijvoorbeeld veel koolstof met isotoopnummer 3 (C3). Wanneer er veel C3 in de botten wordt aangetroffen, betekent dit dat deze persoon veel planten met een hoog C3-gehalte heeft gegeten. Naast voedingsstoffen neemt een lichaam ook water op. De verhouding tussen de drie waterstofisotopen verschilt naae gelang waar het water vandaan komt. Water aan de kust is anders dan water op het vasteland, net zoals het

water in een warm land een andere verhouding heeft dan dat in een koud land. Isotopenonderzoek kan zo meer inzicht verschaffen in de voedselvoorziening van de overledenen uit Kortrijk.

Onderzoek naar het tandsteen van de overledene kan evenals isotopenonderzoek meer informatie verschaffen over het eetpatroon van de overledene en is voor de populatie van Kortrijk ook een goed uitvoerbaar onderzoek (bij 21 van de 23 onderzochte individuen is tandsteen aangetroffen).

Van 17 individuen zijn buikmonsters genomen. De buikmonsters zijn genomen ten behoeve van parasietenonderzoek. Parasietenonderzoek zou een indicatie kunnen geven in de hygiënische leefomstandigheden en soms ook van migratie (bij bijvoorbeeld het aantreffen van tropische parasieten).

Er zijn binnen dit onderzoek geen vermoedelijke verwantschappen aangetroffen. Er zijn daarom geen aanleidingen om DNA-onderzoek uit te laten voeren.

10. SYNTHESE

In het kader van de geplande bouw van een nieuwe campus aan de Graaf Karel de Goedelaan te Kortrijk (provincie West-Vlaanderen) voerde een team van Monument Vandekerckhove nv van 19 september t.e.m. 26 oktober 2015 een archeologische opgraving uit op het terrein. De aanleiding was een grote concentratie aan menselijke begravingen, aangetroffen tijdens een archeologische prospectie. Opdrachtgever voor het onderzoek was de Hogeschool West-Vlaanderen. Het projectgebied was ca. 570m². groot en bestond uit een parkzone en een klein deel bebouwing (speeltoestellen). Aangezien de bouw van de campus gepaard zal gaan met een verstoring van de bodem adviseerde Onroerend Erfgoed op basis van de uitgevoerde prospectie voorafgaand aan de werken een archeologische opgraving, teneinde te vermijden dat archeologisch waardevolle informatie verloren zou gaan. Het onderzoek werd uitgevoerd volgens de bijzondere voorschriften opgesteld door Onroerend Erfgoed.

Het archeologisch vervolgonderzoek betrof voornamelijk menselijke begravingen. In totaal werden 217 individuen opgegraven. Daarnaast werden twee knekelputten, een grafkelder en een kerkhofmuur geregistreerd. De individuen waren bijna allemaal volwassen en lagen begraven in twee verschillende richtingen: west-oost (en oost-west) volgens de christelijke traditie in maar liefst 5 verschillende niveau's aan begravingen en noord-zuid (en zuid-noord) parallel aan de kerkhofmuur in maximaal 2 begravingsniveaus. Waarschijnlijk zijn enkele west-oost en oost-west begravingen geruimd om plaats te maken voor de noord-zuid en zuid-noord begravingen, wat heeft geresulteerd in tussenliggende knekelkuilen. Er werden weinig artefacten aangetroffen, vooral wat kistbeslag en plastieken knoopjes, wat alle begravingen dateerd aan het einde van de 19^e en het begin van de 20^{ste} eeuw.

Een 34-tal skeletten werd voor verder onderzoek geselecteerd. De opvallendste resultaten waren de lage gemiddelde sterfteleeftijd van de individuen. Dit zou kunnen samen hangen met de slechte leefomstandigheden tijdens de Industriële Revolutie en het heersen van diverse epidemieën. Er zijn geen ziekteverschijnselen waargenomen die in aantal of voorkomen afwijken ten opzichte van andere populaties. De gemiddelde lichaamslengte van de mannen is iets aan de hoge kant en bij de vrouwen iets aan de lage kant ten opzichte van andere grafvelden uit dezelfde periode. Dit geeft aan dat men over voldoende voedingsmiddelen beschikte. Het verschil in lichaamslengte van 2 cm tussen de west-oost en noord-zuid begravingen past goed binnen de chronologische trend. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor infectieziekten of ernstige voedingstekorten die een verklaring kunnen geven voor de lage gemiddelde leeftijd bij

overlijden. Vermoedelijk ligt de oorzaak hiervoor in het voorkomen van diverse epidemieën of in een vertekening als gevolg van de selectie. De hoeveelheid kinderen is laag. In de 19^{de} en 20^{ste} eeuw zien we steeds vaker dat hele kleine kinderen in een apart gedeelte binnen het kerkhof worden begraven. Vermoedelijk is dat hier ook het geval en is het kindergedeelte simpelweg niet aangesneden. De collectie skeletmateriaal van Kortrijk Graaf de Goedelaan kan gebruikt worden voor specifiek verder onderzoek of kan als opleidingsmateriaal voor studenten dienen.

11. LITERATUUR

• Uitgegeven bronnen

- BAETSEN S. 2013, Hoofdstuk 3: 'De menselijke overblijfselen', in: ARTS N. 2013, *Een knekelveld maakt geschiedenis: het archeologisch onderzoek van het koor en het grafveld van de middeleeuwse Catharinakerk in Eindhoven, circa 1200-1850*, Stichting Matrijs, Utrecht.
- BARTELS M. 1999, *Steden in Scherven 1. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1200-1900)*. Amersfoort.
- BETHUNE DE E. 1985, De Kortrijkse leprozerij (1233-1944), in: *Archeologische en Historische Monografieën van Zuid-West-Vlaanderen 11*, Kortrijk.
- BLOM J.C.H. & LAMBERTS E. 2004, *Geschiedenis van de Nederlanden*, Baarn.
- BREITINGER E. 1937, Zur berechnung der Körperhöhe aus den langen Gliedmassenknöcheln, in: *Anthropologischer Anzeiger 14*, pp. 249-47.
- DE GROOTE K. 2008, Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen: Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10^{de}-16^{de} eeuw), *Relicta Monografieën I*, Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed, Brussel, 2 delen.
- DESPRIET P. 1990, *2000 jaar Kortrijk. Topografische atlas van ambachtelijke Romeinse nederzetting tot moderne stad*, Kortrijk.
- DEVOS I. 2006, *Allemaal beestjes, Mortaliteit en Morbiditeit in Vlaanderen, 18^{de} - 20^{ste} eeuw, Reeks Historische Economie en Ecologie*, Academia Press, Gent.
- ERVYNCK A., DEGRYSE P., VANDENABEELE P. & VERSTRAETEN G. 2009, *Natuurwetenschappen en Archeologie. Methode en interpretatie*, Leuven.
- HOUKES M.C.E. & BURNIER C.Y. 2013, *Tegelen-Wilhelminaplein: leven en dood in de schaduw van de Martinuskerk. Archeologisch onderzoek naar de jongste fase (1867-1909) van het oude kerkhof van Tegelen*, ADC Rapport 1775, ADC ArcheoProjecten, Amersfoort.

- KORTHORST L. & NOLLEN J. 2008, *Archeologisch onderzoek Eindhoven-Oude Toren te Woensel, de opgraving en het onderzoek van de menselijke skeletresten*, Archeologisch Centrum Eindhoven, Eindhoven.
- LEMMERS S., SCHATS R., HOOGLAND M. *et al.* 2013, Hoofdstuk 6: 'Fysisch antropologische analyse Middenbeemster', in: HAKVOORT A. 2013, *De begravingen bij de Keyserkerk te Middenbeemster*, Hollandia archeologen, Zaandijk.
- MAAT G.J.R. & MASTWIJK R.W. 2005, *Manual for the Physical Anthropological Report*, Barge's Anthropologica nr. 6, Leiden, Barge's Anthropologica, LUMC.
- MAAT G.J.R., MASTWIJK R.W., JONKER M.A. 2002, *Citizens buried in the 'Sint Janskerkhof' of the 'Sint Jans'cathedral of 's-Hertogenbosch in the Netherlands. ca. 1450 and 1830-1858 AD*, Barge's Anthropologica nr. 8, Leiden, Barge's Anthropologica, LUMC.
- MANN R.W. & HUNT D.R. 2005, *Photographical regional atlas of bone disease, a guide to pathologic and normal variation in the human skeleton*, Springfield.
- MECKING E. 2006, *Het drama van 1918, over de Spaanse griep en de zoektocht naar virus en vaccin*, Amsterdam.
- ORTNER D.J. 2003, *Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains, second edition*, San Diego: Academic Press, Elsevier.
- PIJPELINK A. 2016, Hoofdstuk 5: fysisch antropologisch onderzoek, in: BOT M. 2016, *Hic Iacet Sepultus..., een archeologische opgraving bij de begraafplaats aan het Stichts End 57 te Ankeveen (gemeente Wijdereen)*, ADC Rapport 3937, ADC ArcheoProjecten, Amersfoort 2016.
- ROBERTS C. & MANCHESTER M. 2007, *The Archaeology of Disease-3rd Edition*, New York, Cornell University Press, Ithaca.
- SAM L.A., PARLEVLIET M., D'HOLLOSY M. *et al.* 2005, *Graven op de markt, een Middeleeuwse nederzetting en begraafplaats op de Markt in oosterhout*, AAC Projectbureau, Amsterdam 2005.

- TROTTER M. & GLEESER G.C. 1958, A re-evaluation of estimation of stature based on measurements of stature taken during life and of long bones after death, in: *American Journal of Physical Anthropology* 16, pp. 79-123.
- TROTTER M. 1970, 'Estimation of stature from intact limb bones', in: STEWART T.D. (ed.) 1970, *Personal identification in mass disasters*, National Museum of Natural History, Washington.
- VAN HOONACKER E. 1986, *1000 Kortrijkse straten*, Kortrijk.
- VERHOEVEN A.A.A. 1998, *Middeleeuws gebruiksaardewerk in Nederland: 8^{ste} – 13^{de} eeuw*, Amsterdam.
- WELLENS M. 1984, *Serafijn Vermote. De streek van Kortrijk 1813*, Tielt.
- Workshop of European Anthropologists (WEA) 1980, Recommendations for age and sex diagnosis of skeletons, in: *Journal of Human Evolution* 9, pp. 517-549.
- **Onuitgegeven bronnen**
 - Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving met ingreep in de bodem: Kortrijk, Karel De Goedelaan (Magdalenapark).
 - DELAMEILLIEURE S. 2009, De epidemiologische transitie in België, 1870-1950. Een kwantitatieve analyse van doodsoorzaken, Gent (onuitgegeven licentiaatverhandeling Universiteit Gent, promotor: I. Devos).
 - PIJPELINK A. 2012, Fysisch antropologisch onderzoek naar de skeletten opgegraven rondom de schuilkerk te IJsselstein Walkade, ADC Rapport (in voorbereiding), Amersfoort.
- **Internetbronnen**
 - <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/21715>
 - <http://nl.wikipedia.org/wiki/Kortrijk>

- <https://www.google.be/maps/>
- <https://www.dov.vlaanderen.be/portaal>
- http://www.kbr.be/collections/cart_plan/ferraris/ferraris_nl.html
- http://www.kbr.be/collections/cart_plan/collections/collections_nl.html
- <https://www.yory.nl/epidemieen-in-de-geschiedenis>
- **Archieven**
 - Rijksarchief Kortrijk, Oud Stadsarchief
 - Stadsarchief Kortrijk, Modern Stadsarchief
 - Stadsbibliotheek Kortrijk (S.B.K.)
 - Blad Kortrijk 29/1
 - Stedelijke Musea, Kortrijk
 - Archief O.C.M.W.

12. BIJLAGEN

- Bijlage 1: Fysisch antropologisch rapport (April Pijpelink)
- Bijlage 2: Skeletformulieren
- Bijlage 3: Situeringsplan
- Bijlage 4: Overzichtsplan
- Bijlage 5: Situering van de zinken grafkisten en van de skeletten die werden geselecteerd voor antropologisch onderzoek
- Bijlage 6: Profielen
- Bijlage 7: Harris Matrix
- USB-kaart met daarop een overzichtsplan, een fotolijst, dit rapport en de bijlagen

De database met alle foto's, tekeningen en inventarissen is te raadplegen via: <http://www.monarcheo.be/databank>. Bij vragen hieromtrent: neem contact via info@monument.be.

Bijlage 1: Kortrijk Inhumatieonderzoek

A. Pijpelink

1 Inleiding

In totaal zijn er 217 primaire inhumatiegraven opgegraven. Voor dit onderzoek zijn 34 skeletten geselecteerd voor een volledige determinatie. Bij de selectie is rekening gehouden met de compleetheid van de individuen, de conservering en de ruimtelijke ligging van de skeletten, om een zo duidelijk mogelijk beeld te verkrijgen van de opgegraven populatie. De skeletten zijn macroscopisch onderzocht en gedetermineerd. Het fysisch antropologisch onderzoek heeft tot doel om de volgende onderzoeksvragen te beantwoorden:

- Zijn er op grond van de begravingswijze, bijgiften of fysieke kenmerken van de skeletten aanwijzingen voor sociaaleconomische verschillen tussen de begravenen?
- Wat zijn de demografische kenmerken van de opgegraven populatie (leeftijdsopbouw, geslacht, kinderen, mortaliteit)?
- Welke ziekten en aandoeningen en wellicht ook doodsoorzaken zijn van de skeletten af te leiden? Wat is het algemene beeld van de gezondheidskenmerken van de opgegraven populatie per onderscheiden periode en in diachroon perspectief (ziektes/aandoeningen in relatie tot tijd, locatie, geslacht, sociale status, leefomstandigheden, beroep etc.)?
- Wat is de prevalentie van specifieke aandoeningen als rachitis, scheurbuik, syfilis, TBC, lepra, osteoarthritis, breuken en geweld?

Dit hoofdstuk behandelt het fysisch antropologisch onderzoek naar de inhumatiegraven.

2 Methoden en technieken

Voor de determinatie van menselijk skeletmateriaal zijn standaard methoden en technieken opgesteld. Deze methoden en technieken worden gebruikt om het geslacht, de leeftijd bij overlijden en de lichaamslengte te bepalen en om een uitspraak te doen over de staat van het gebit van het overleden individu. Daarnaast wordt het hele skelet bekeken voor de constatering op botveranderingen die kunnen duiden op ziekteverschijnselen. Aan de hand van deze factoren is het mogelijk om een uitspraak te doen over de samenstelling van het grafveld en de sociale positie van de overleden individuen die in het grafveld begraven lagen.

De meest gangbare methoden en technieken voor de determinatie van menselijk skeletmateriaal zijn gecombineerd tot een standaard methode. Deze standaard methode wordt ook wel 'Barge's Antropologica' of het 'groene boekje' genoemd.¹ Naast de standaard methoden en technieken voor de determinatie van menselijk skeletmateriaal zijn er enkele andere methoden en technieken ter beschikking, maar van velen is de betrouwbaarheid nog onder discussie. Voor dit onderzoek is gebruik gemaakt van Barge's Antropologica en enkele aanvullende methoden (zie hieronder) om de leeftijd bij overlijden en het geslacht te kunnen bepalen indien er te weinig materiaal beschikbaar is voor een determinatie aan de hand van de standaard methode.

¹ Maat & Mastwijk 2005.

2.1 Conservering

De mate van conservering heeft een grote invloed op de determinatiemogelijkheden. In de meest gunstige omstandigheden is het skelet volledig, zijn de individuele botten niet gefragmenteerd en is de cortex (de wand van het bot) onbeschadigd. In het slechtste geval is het botmateriaal zo ver vergaan dat er slechts een lijksilhouet over is.

De conservering van het materiaal is bij determinatie in zes categorieën opgedeeld:

- Zeer goed: de cortex van het bot is onbeschadigd en het materiaal is niet gefragmenteerd
- Goed: de cortex van het bot is zo goed als onbeschadigd en het materiaal is amper gefragmenteerd
- Goed-matig: De cortex ontbreekt gedeeltelijk en het materiaal is amper gefragmenteerd
- Matig: De cortex ontbreekt gedeeltelijk en het materiaal is gefragmenteerd.
- Matig-slecht: De cortex ontbreekt gedeeltelijk of geheel, het materiaal is sterk gefragmenteerd en de broze delen van het skelet zijn deels of volledig vergaan.
- Slecht: het materiaal is compleet vergaan en/of verpulverd. Er is geen determinatie meer mogelijk.

Om een beeld te krijgen van de compleetheid van het materiaal, wordt er per individu een inventaris bijgehouden van welke lichaamsdelen er aanwezig en afwezig zijn. Per individu worden de aanwezige lichaamsdelen gemarkeerd in een basis afbeelding van het skelet.² De aanwezige delen worden zwart gemarkeerd en de aanwezige maar zeer sterk gefragmenteerde delen van de schedel worden grijs gemarkeerd. De afwezige delen blijven wit.

2.2 Geslacht

Het geslacht wordt bepaald aan de hand van 10 kenmerken aan het bekken, 4 kenmerken aan de onderkaak en 11 kenmerken aan de schedel. Elk kenmerk krijgt een positieve (mannelijke) of negatieve (vrouwelijke) score, welke per lichaamsonderdeel worden berekend (sommige kenmerken wegen zwaarder dan andere) tot één uitkomst. Aan de hand van de uitkomst van het bekken, de onderkaak en de schedel wordt het geslacht vastgesteld. Het bekken is het meest bepalend voor de definitieve geslachtsbepaling. De onderkaak wordt alleen als aanvullende geslachtsindicator gebruikt. Bij de geslachtsdeterminatie in dit onderzoek worden de uitkomsten tussen de -0,5 en de 0,5 als onbetrouwbaar beschouwd.

Bij onvolwassen individuen is het niet mogelijk om het geslacht vast te stellen. De geslachtskenmerken ontwikkelen zich gedurende de ontwikkeling van het lichaam. Pas als het lichaam voldoende volgroeid is (ongeveer 22 jaar en ouder), is het mogelijk om het geslacht te bepalen. Onvolwassen individuen lijken daarom altijd vrouwelijk te zijn.

2.3 Leeftijd bij overlijden

Onder volwassen individuen worden individuen vanaf 22 jaar oud verstaan. Rond het tweeëntwintigste levensjaar is het menselijk lichaam namelijk volledig volgroeid.

De leeftijd bij overlijden van onvolwassen individuen is vaak nauwkeuriger en betrouwbaarder dan de leeftijd bij overlijden van volwassenen, omdat het lichaam van onvolwassen individuen nog in ontwikkeling is. Vele ontwikkelingsstadia kunnen nauwkeurig gekoppeld worden aan een leeftijd,

² Zie bijlage 10.

maar er moet wel rekening gehouden worden met het feit dat de gezondheid van een individu de ontwikkelingssnelheid van het lichaam kan beïnvloeden.

De leeftijd bij overlijden van onvolwassen individuen (jonger dan 22 jaar) kan op vier manieren worden vastgesteld. Waar mogelijk worden deze methoden gecombineerd. De leeftijd van onvolwassen individuen wordt bepaald door te kijken naar de doorbraak van de gebitselementen³, naar de fusering van de verschillende skeletonderdelen van de schedel, de wervelkolom en het bekken⁴, naar de lengte van de lange beenderen met of zonder gewrichtsuitenden (zonder epifyseschijven)⁵ en naar de fusering van de uiteinden (epifyseschijven) van de lange beenderen.⁶

De leeftijd bij overlijden van volwassenen (boven de 22 jaar) is bepaald aan de hand van de complexe methode⁷, dat wil zeggen, door middel van een combinatie van vier methoden voor de bepaling van de leeftijd bij overlijden.⁸ De leeftijd bij overlijden is bepaald aan de hand van de slijtage op het schaambeentje, de vergroeiing van de schedelnaden en de poreusheid van de proximale opperarm en het proximale dijbeen.⁹ De complexe methode is de meest gangbare methode voor de determinatie van de leeftijd bij overlijden van volwassenen in Nederland. Indien er te weinig materiaal beschikbaar is om tot een leeftijd bij overlijden te komen aan de hand van de complexe methode, is er ter aanvulling ook gekeken naar de degeneratieve veranderingen in het darmbeen.¹⁰ Deze laatste methode wordt de laatste jaren als betrouwbare methode beschouwd om een leeftijd bij overlijden te bepalen en wordt vaak ter aanvulling op de complexe methode toegepast. Het darmbeen blijft vaak beter bewaard dan de lichaamsdelen die benodigd zijn voor de complexe methode. Bij een slechte conservering zijn de degeneratieve veranderingen in het darmbeen vaak de enige leeftijdsindicator. De concluderende leeftijdsrange aan de hand van de degeneratieve veranderingen in het darmbeen is kleiner dan de leeftijdsrange aan de hand van de complexe methode. De uitkomst van de twee verschillende methoden komen meestal overeen, maar de complexe methode wordt als meest betrouwbaar geacht.

Het stadium van de degeneratieve veranderingen in het darmbeen wordt bij elk individu genoteerd, maar zal alleen in de concluderende resultaten worden opgenomen indien de complexe methode geen resultaten oplevert.

Bij de determinatie van de leeftijd bij overlijden moet rekening gehouden worden met het feit dat elk individu zich in een ander tempo ontwikkelt en dat een leeftijdsbepaling dus altijd iets kan afwijken van de echte leeftijd.

De concluderende leeftijd bij overlijden per individu valt altijd binnen een leeftijdsrange.¹¹ Per individu wordt het gemiddelde van deze leeftijdsrange gebruikt om de totale gemiddelde leeftijd bij overlijden te bepalen. Bij een leeftijdsrange van bijvoorbeeld 20-40 jaar wordt een leeftijd van 30 jaar gebruikt om de gemiddelde leeftijd van de onderzochte populatie te berekenen. Bij een

³ Ubelaker 1978; WEA 1980.

⁴ Maat & Mastwijk 1995; Rauber Kopsch 1952; Wolff-Heidegger 1954.

⁵ Maresh 1955.

⁶ Brothwell 1981; WEA 1980.

⁷ De complexe methode is een onderdeel van Barge's Antropologica

⁸ Maat & Mastwijk 2005: 12.

⁹ Acsádi & Nemeskéri 1970; Broca 1875; Nemeskéri, Harsányi and Acsádi 1960; Sjøvold 1975; WEA 1980.

¹⁰ Lovejoy, Meindl, Pryzbeck, Mensforth 1985.

¹¹ Bijvoorbeeld 5-8 of 20-40 jaar

leeftijdsoverzicht per 10 jaar zou een individu van 20-40 jaar oud dus worden ingedeeld in de categorie van 30-40 jaar.

2.4 Lichaamslengte

De lichaamslengte van een individu is deels erfelijk bepaald, maar ook afhankelijk van de leefomstandigheden.¹² Hoe beter de leefomstandigheden, bijvoorbeeld een vitaminerijke voeding en lichte arbeid, hoe langer iemand kan worden. Daarom kan de lichaamslengte een bijdrage leveren aan de bepaling van de sociale status van de begraven individuen.

Er zijn twee methoden voor de berekening van de lichaamslengte van een individu. Bij beide methoden wordt de lengte van de lange beenderen gemeten. Deze lengte(s) worden verwerkt in een formule om zo tot een lichaamslengte te komen. De eerste methode voor de berekening van de lichaamslengte is de methode van Trotter (en Gleser).¹³ Deze methode is bruikbaar voor de berekening van de lichaamslengte van zowel mannen als vrouwen en kent een correctie factor voor de leeftijd bij overlijden van een individu. De tweede methode voor de berekening van de lichaamslengte is de methode van Breitinger.¹⁴ Deze methode is alleen te gebruiken voor mannen en vergt deels andere maten van de lange beenderen dan de methode van Trotter (en Gleser).¹⁵

2.5 Ziekteverschijnselen

Botveranderingen die kunnen duiden op ziekteverschijnselen zijn misschien wel de meest belangrijke factoren voor het bepalen van de sociale positie van een bevolkingsgroep. Er zijn verschillende categorieën ziekteverschijnselen: traumata, infectieziekten, deficiëntieziekten, degeneratieve gewrichtsaandoeningen, overige ziekteverschijnselen en anomalieën.

Elke soort ziekteverschijnselen zegt iets over de gezondheid en daarmee de sociale positie van de bevolkingsgroep.

Trauma

Onder trauma worden over het algemeen botbreuken verstaan, maar ook andere vervormingen aan het bot welke het gevolg zijn van knelling of een harde klap. In de meeste gevallen worden geheele botbreuken teruggevonden, maar het is ook mogelijk dat een individu is overleden als gevolg van de breuk, in welk geval de breuk een scherpe rand heeft. Als een botbreuk gezet en gespalkt wordt kan deze zo mooi helen dat er weinig van de oorspronkelijke breuk te zien is. Ongezette of ongespalkte breuken kunnen scheef groeien en zijn vaak een stuk beter te herkennen.¹⁶

Infectieziekten

Infectieziekten kunnen het lichaam binnentreden via lichamelijk contact, via voedsel of door inhalatie.¹⁷ De meeste infectieziekten blijven in het zachte weefsel van het lichaam en blijven daardoor archeologisch onzichtbaar. In veel gevallen is het individu overleden voordat de

¹² Baetsen 2001: 36; Maat 2003: 62.

¹³ Trotter 1970; Trotter & Gleser 1958.

¹⁴ Breitinger 1937.

¹⁵ Maat & Mastwijk 2005: 13.

¹⁶ Baetsen 2001: 51.

¹⁷ Ortner 2003: 179.

infectieziekte zich in het skelet manifesteert. Enkele infectieziekten manifesteren zich wel al in een vroeg stadium in het skelet.¹⁸

Deficiëntieziekten

Deficiëntieziekten zijn ziekten als gevolg van een tekort aan voedingsmiddelen of andere belangrijke bestanddelen die men nodig heeft om normaal te kunnen leven. De aan- of afwezigheid van deficiëntieziekten is daarom een zeer geschikte factor om uitspraak te kunnen doen over de sociale positie van een bevolkingsgroep.¹⁹

Degeneratieve gewrichtsaandoeningen

Er zijn drie soorten degeneratieve gewrichtsaandoeningen: *perifere osteoartrose* of POA (artrose in alle gewrichten behalve in de wervelkolom), *vertebrale osteoartrose* of VOA (artrose in de onderlinge articulatievlakken van de wervelkolom) en de *degenerative disc disease* of DDD (slijtage en botreactie in de tussenwervelschijven)²⁰.

Alle drie de gewrichtsaandoeningen zijn deels gerelateerd aan leeftijd: gewrichten slijten als gevolg van het gebruik van de gewrichten. De intensiteit van het gebruik van de gewrichten en de belasting van de gewrichten bepaald hoe snel de gewrichtsslijtage optreedt. Over het algemeen treedt bij iedereen boven de 40 jaar gewrichtsslijtage op.²¹

Overige ziekteverschijnselen

Overige ziekteverschijnselen zijn ziekten die niet aan één van de andere ziektecategorieën zijn toe te schrijven, doordat er geen duidelijke oorzaak van de ziekte is, of omdat de oorzaak van de ziekte verschilt van de ziekten uit de andere categorieën.

Anomalieën

Anomalieën zijn (meestal aangeboren) afwijkingen waar een individu over het algemeen geen last van heeft. Sommige van deze anomalieën zijn overerfbaar.²²

2.6 Gebitsstatus

De aan- of afwezigheid van gebitselementen kan iets zeggen over de gezondheid van het gebit. Bij elk individu komen normaal 32 gebitselementen door (bij het ontbreken van de verstandskiezen 28). Door onder andere een slecht onderhoud van het gebit kunnen gebitselementen uitvallen.

Ook gebitsaandoeningen zijn belangrijke indicatoren voor de gezondheid van het gebit en mogelijk ook voor de sociale status van het individu. Onder gebitsaandoeningen worden gaatjes (cariës), abscessen, wortelpunt ontstekingen (fistula's), emailhypoplasiën (ribbels in het tandemail als gevolg van een tijdelijke stop in de ontwikkeling van de tanden door een tekort aan voedingsstoffen) en pijprokersgaten gerekend.

2.7 Schedelvorm

De vorm van de schedel wordt bepaald door de maximale breedte van de schedel te delen door

¹⁸ Ortner & Putschar 1981.

¹⁹ Ortner & Putschar 1981; Maat & Mastwijk 2005: 15.

²⁰ Rogers & Waldron 1995.

²¹ Rogers & Waldron 1995.

²² Ortner 2003: 453-479.

de maximale lengte van de schedel. Er wordt onderscheid gemaakt tussen drie categorieën: een brachycrane schedelvorm (korte en breed), een mesocrane schedelvorm (gemiddeld) en een dolichocrane schedelvorm (lang en smal)²³. De schedelvorm kan in grote lijnen iets zeggen over de oorspronkelijke herkomst van een gemeenschap²⁴.

3 Resultaten

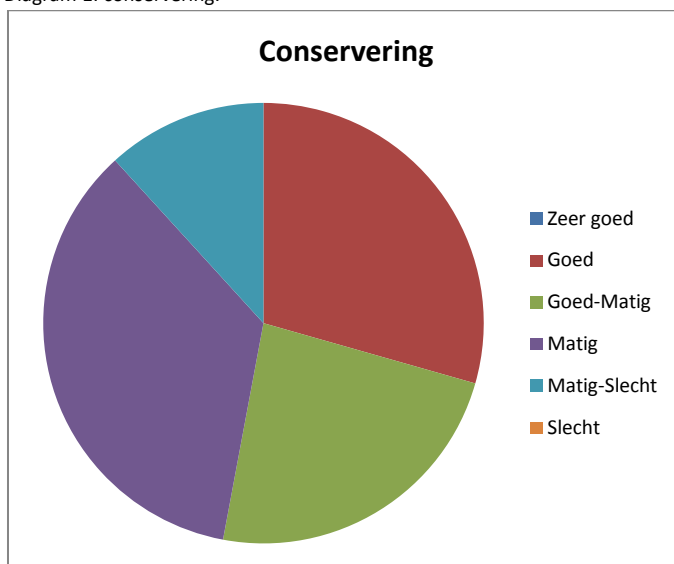
In totaal zijn er 217 skeletten opgegraven. Voor dit onderzoek zijn 34 skeletten geselecteerd voor een volledige determinatie. Bij de selectie is rekening gehouden met de compleetheid van de individuen, de conservering en de ruimtelijke ligging van de skeletten, om een zo duidelijk mogelijk beeld te verkrijgen van de opgegraven populatie.

Een compleet overzicht van de determinatieresultaten per individu is te vinden in bijlage 1

3.1 Conservering

De conservering van het materiaal is overwegend matig tot goed. Er zijn geen skeletten met een slechte conservering aangetroffen binnen dit onderzoek.²⁵

Diagram 1: conservering.

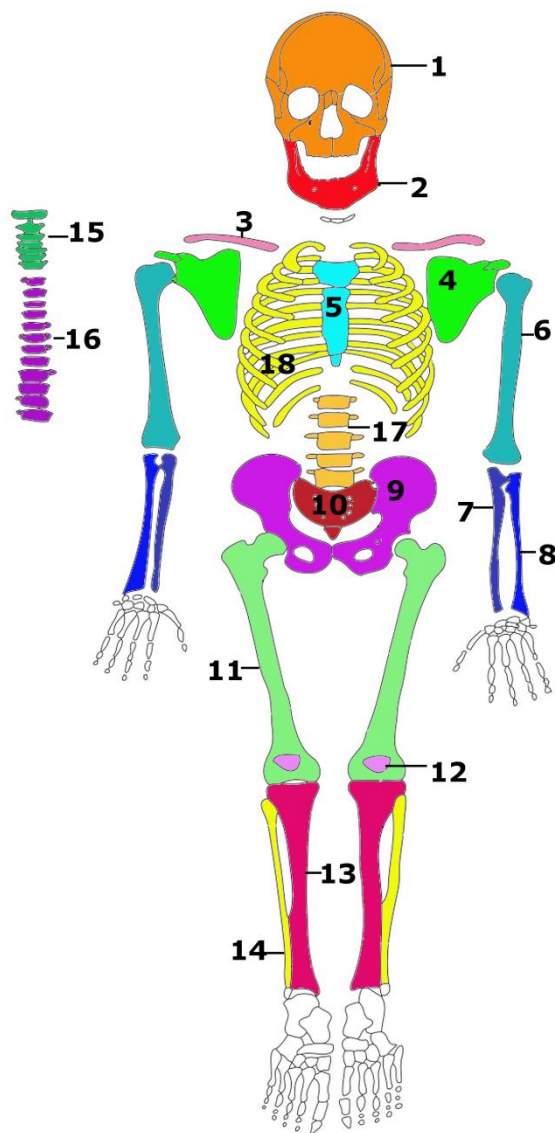


De inventaris geeft aan in welke hoeveelheid de verschillende lichaamsdelen zijn aangetroffen. Bij de inventaris is alleen gekeken of een lichaamsdeel wel of niet aanwezig is. Dat een lichaamsdeel aanwezig is hoeft niet te betekenen dat het lichaamsdeel compleet is. De compleetheid per individu is te vinden in de skeletafbeelding per individu. Deze zijn te vinden in bijlage 10.

²³ Knussmann 1988.

²⁴ Constandse 1968; Maat, Mastwijk & Sarfatij 1998: 16; Salomé 1969.

²⁵ Aangezien de selectie van de skeletten onder andere is gebaseerd op de mate van conservering is dit te verwachten.



Afbeelding 1: de belangrijkste skeletonderdelen in kleur weergegeven. De getallen komen overeen met de inventarislijst uit tabel 1.

Tabel 1: Inventaris van de belangrijkste skeletonderdelen²⁶

Skeletonderdeel	Rechts	Links	Totaal
1. Schedel (<i>cranium</i>)	-	-	32
2. Onderkaak (<i>mandibula</i>)	-	-	30
3. Sleutelbeen (<i>clavicula</i>)	24	24	48
4. Schouderblad (<i>scapula</i>)	28	25	53
5. Borstbeen (<i>sternum</i>)	-	-	5
6. Opperarm (<i>humerus</i>)	32	32	64
7. Ellepijp (<i>ulna</i>)	33	31	64
8. Spaakbeen (<i>radius</i>)	31	31	62
9. Bekken (<i>pelvis</i>)	33	27	60
10. Heiligbeen (<i>sacrum</i>)	-	-	20
11. Dijbeen (<i>femur</i>)	32	33	65

²⁶ Gedeeltelijk naar S. Baetsen 2013.

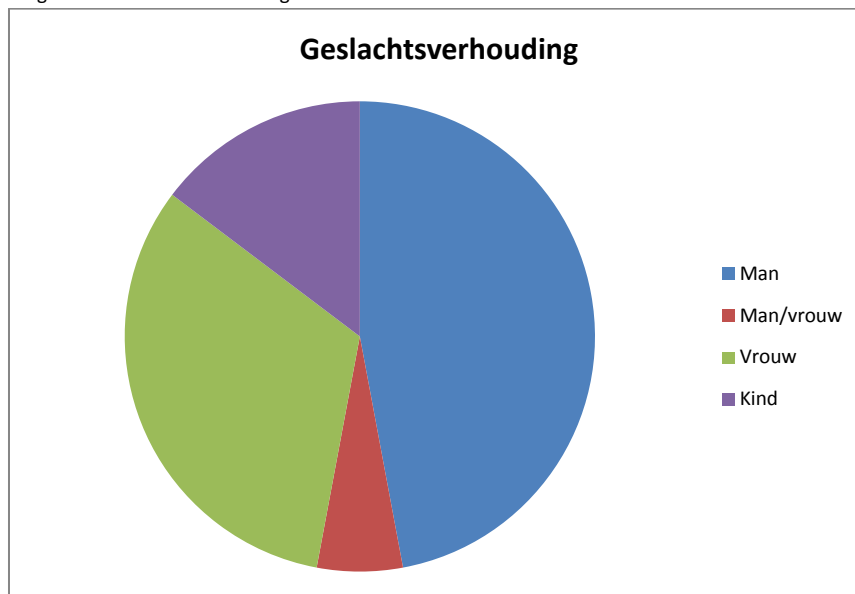
12. Knieschijf (<i>patella</i>)	17	12	29
13. Scheenbeen (<i>tibia</i>)	29	30	59
14. Kuitbeen (<i>fibula</i>)	22	22	44
15. Halswervels (<i>vertebrae cervicales</i>)	-	-	155 (N=28) ²⁷
16. Borstwervels (<i>vertebrae thoracicae</i>)	-	-	225 (N=25) ²⁸
17. Lendenwervels (<i>vertebrae lumbales</i>)	-	-	103 (N=23) ²⁹
18. Ribben (<i>costae</i>)	208 (N=28)	186 (N=26)	394 ³⁰

3.2 Geslacht

Van 27 individuen kan het geslacht worden vastgesteld. Van twee individuen kan het geslacht niet worden vastgesteld omdat de geslachtskenmerken zowel mannelijke als vrouwelijke trekken vertonen. Deze individuen worden als man/vrouw gedetermineerd.

In totaal zijn er 16 mannen en 11 vrouwen aangetroffen binnen het onderzoek. De geslachtsdeterminatie wordt per individu gespecificeerd weergegeven in bijlage 5.

Diagram 2: Geslachtsverhouding



3.3 Leeftijd bij overlijden

Van 33 individuen is het mogelijk om een leeftijd vast te stellen. Van het overige individuen kan alleen worden vastgesteld dat het individu volwassen is.

De 34 individuen bestaan uit 5 kinderen en 29 volwassenen.

Van de kinderen zijn 3 individuen in hun late tienerjaren overleden en 2 kinderen voor de 2 jarige leeftijd. Er zijn geen kinderen met tussenliggende leeftijden aangetroffen. De volwassenen hebben een gemiddelde leeftijd van 36,4 jaar (N=28). Met een minimum leeftijd van 20 en een maximum leeftijd van 60. Dit is exclusief de volwassene waarvan alleen een minimum leeftijd kan worden

²⁷ Een compleet individu heeft 7 halswervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen halswervels van alle 34 individuen.

²⁸ Een compleet individu heeft 12 borstwervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen borstwervels van alle 34 individuen.

²⁹ Een compleet individu heeft 5 lendenwervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen lendenwervels van alle 34 individuen.

³⁰ Een compleet individu heeft aan beide kanten 12 ribben. Dit is het totaal aantal aangetroffen ribben van alle 34 individuen.

vastgesteld. De gemiddelde leeftijd van de mannen is 34,9 en de gemiddelde leeftijd van de vrouwen is 39,2. De leeftijd bij overlijden per individu is terug te vinden in bijlage 3 en 4.

Diagram 3: Leeftijd bij overlijden totaal



Diagram 4: Leeftijd bij overlijden kinderen

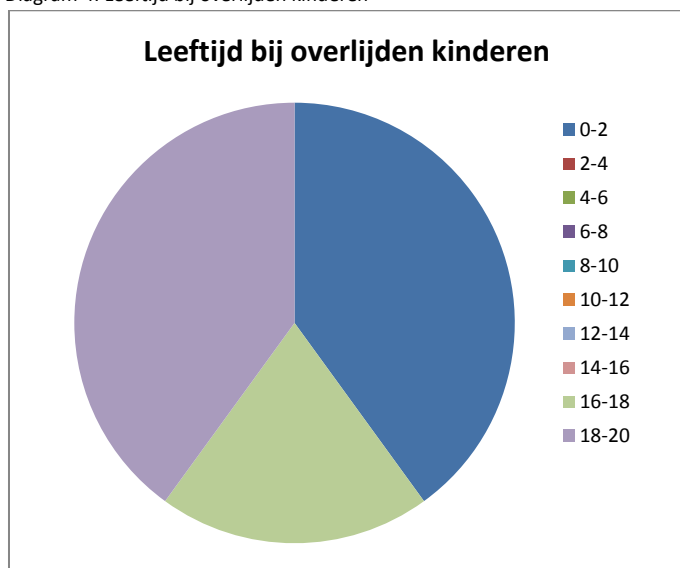
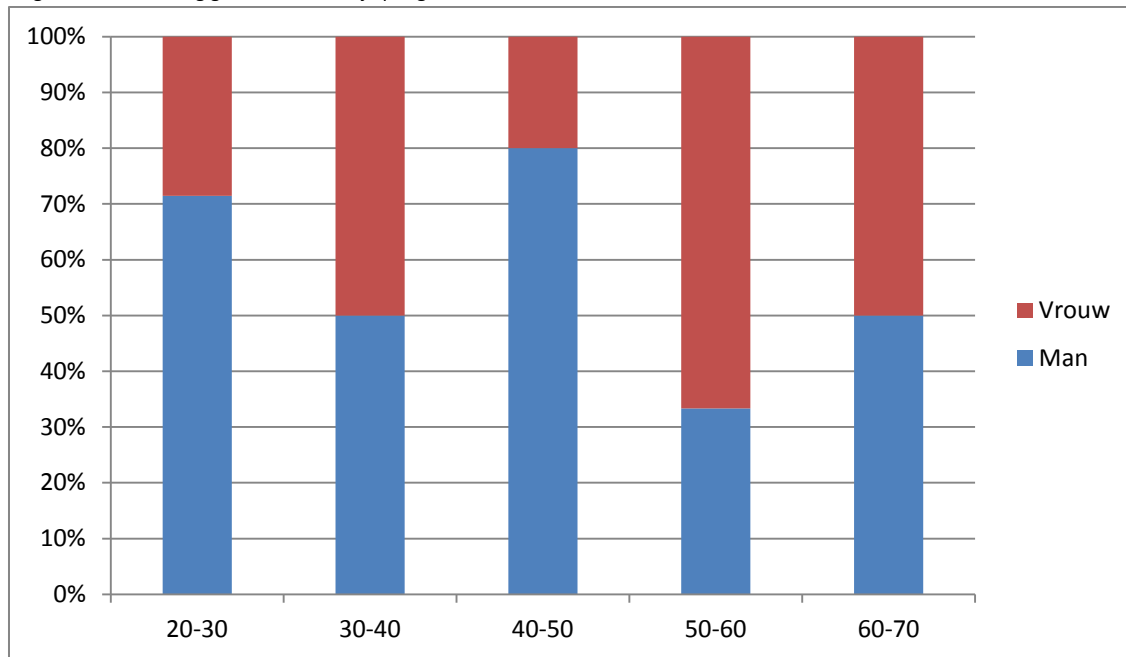


Diagram 5: Verhouding gemiddelde leeftijd per geslacht.



3.4 De lichaamslengte

Van 17 individuen kan een schatting van de lichaamslengte worden berekend. Het gaat hierbij om 10 mannen en 7 vrouwen. De totale gemiddelde lichaamslengte van de mannen en de vrouwen is 165,8 cm. De gemiddelde lichaamslengte van de mannen is volgens de methode van Trotter 174 cm (166,6-187,1 cm) en volgens de methode van Breitinger 172,4 cm (165,4-181,2 cm). De gemiddelde lichaamslengte van de vrouwen volgens de methode van Trotter & Gleser is 154,2 cm (143,3-162 cm). De lichaamslengte per individu is terug te vinden in bijlage 6.

3.5 Ziekteverschijnselen

Binnen het onderzoek zijn diverse ziekteverschijnselen aangetroffen. De ziekteverschijnselen zullen per categorie worden besproken. In bijlage 1 zijn de resultaten en ziekteverschijnselen per individu weergegeven.

Trauma

Geheelde botbreuk

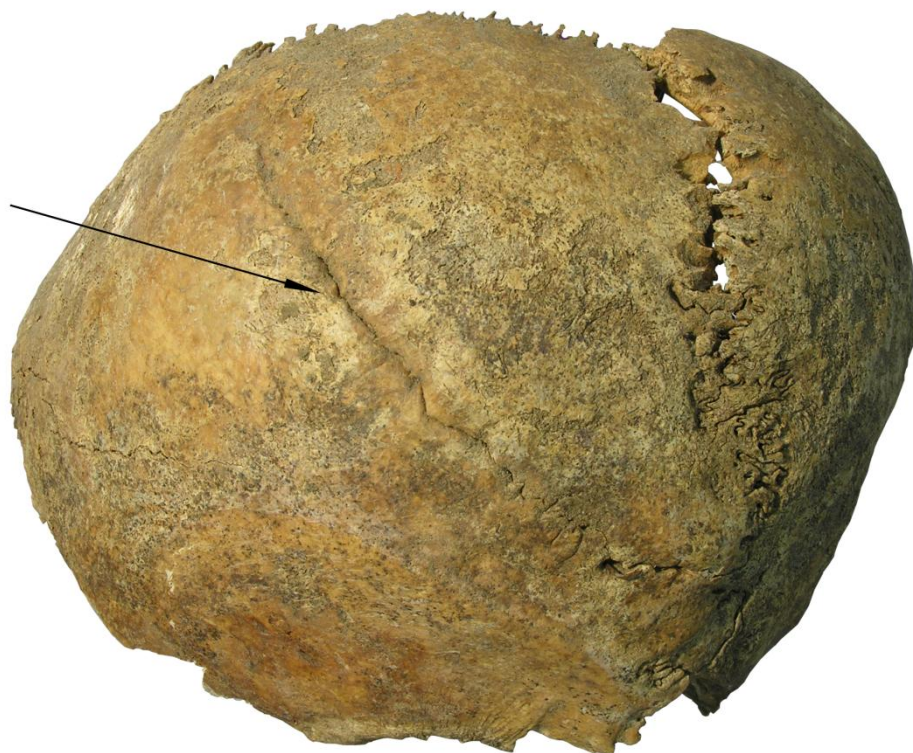
Bij drie individuen zijn geheelde of helende botbreuken of verwondingen waargenomen (9% N=34). Twee verwondingen zijn waargenomen in het schedel (I14, I29 en I7). I14 heeft een helende schedelfractuur aan de linkerachterzijde van het hoofd. Waarschijnlijk is dit individu overleden als gevolg van de complicaties van de breuk. I29 heeft een geheelde breuk aan het rechter jukbeen. Bij I7 zijn twee middenvoetsbeentjes gebroken en opnieuw helende. Als gevolg van de heling van de breuk is er een behoorlijke verdikking van het bot ontstaan ter plaatse van de breuk.



ind. 29

2,5 cm

Afbeelding 2. I29 met een geheelde breuk van het jukbeen.



ind. 14

5 cm

Afbeelding 3. I14 met een helende schedelfractuur.



ind. 7

2,5 cm

Afbeelding 4. I7 met twee gebroken middenvoetsbeentjes.

Tabel 2: de verschillende soorten trauma per individu.

Individu	Spoor	Geslacht	Leeftijd	Trauma
7	77	kind	15-18	Twee helende middenvoetsbeentjes
14	171	vrouw	20-40	Licht helende schedelfractuur in linker pariëtale, met botreactie aan de binnenzijde
29	455	man	40-80	Geheelde breuk rechter jukbeen

Infecties

Beenvliesontsteking (periostitis)

Beenvliesontsteking is de ontsteking van het botvlies (het *periosteum*) en treedt op als gevolg van een infectie. Beenvliesontsteking komt in twee vormen voor: eenzijdig (op één lichaamsdeel) en tweezijdig (zowel op het linker als op het rechter lichaamsdeel). Eenzijdige beenvliesontsteking is het gevolg van een infectie die is overgeslagen van een lokale verwonding. Tweezijdige beenvliesontsteking is meestal het gevolg van een infectie die zich via de bloedbaan heeft verspreid, of het gevolg van zware overbelasting van de benen. De meest voorkomende locaties voor zowel eenzijdige als tweezijdige beenvliesontsteking zijn het scheenbeen en het dijbeen.³¹

³¹ Maat & Mastwijk 2005: 14-15; Roberts & Manchester 2007: 172.

Binnen dit onderzoek zijn drie individuen met beenvliesontsteking aangetroffen (9% N=34). Twee individuen hebben beenvliesontsteking op de scheenbenen (I8 en I15) en één individu heeft beenvliesontsteking in de dijbenen. Van I8 is slechts 1 scheenbeen bewaard gebleven, waardoor niet kan worden vastgesteld of het individu eenzijdige of tweezijdige beenvliesontsteking had. De andere twee individuen hadden beiden tweezijdige beenvliesontsteking.

Beenmergontsteking (osteomyelitis)

Beenmergontsteking is de ontsteking van het beenmerg. Dit kan het gevolg van zijn van onbehandelde beenvliesontsteking, maar kan ook ontstaan als gevolg van een doorgeslagen infectie van een lokale verwonding. Beenmergontsteking is bij twee individuen aangetroffen (6% N=34). I6 heeft beenmergontsteking in het rechter kuitbeen en is vermoedelijk overgeslagen van een lokale verwonding. I15 heeft zowel beenvlies als beenmergontsteking in beide scheenbenen. Bij I15 is de beenvliesontsteking waarschijnlijk doorgezet naar beenmergontsteking. In beide gevallen in de beenmergontsteking nog niet heel ver gevorderd. De beenderen zijn lokaal opgezwollen, maar er zijn nog geen pusgaten of excessieve botformatie aanwezig.



Afbeelding 5. I15 met beenvlies en beenmergontsteking.

Deficiëntieziekten

Rachitis

Rachitis (of wel de Engelse ziekte genoemd), zijn kromme beenderen als gevolg van een chronisch vitamine D tekort. Als gevolg van een chronisch tekort aan vitamine D kunnen de beenderen in het lichaam niet voldoende calcium opnemen. Hierdoor verzwakken de botten en vervormen de beenderen met de meeste belasting. In de meeste gevallen zijn alleen de benen aangetast, maar indien de ziekte op zeer jonge leeftijd is voorgekomen, kunnen ook de opperarmen zijn aangedaan als gevolg van de belasting op de armen bij het kruipen.

Rachitis is bij één individu (I14) waargenomen in de benen (zowel in de boven- als onderbenen).

Degeneratieve gewrichtsaandoeningen

Degenerative disc disease (DDD)

DDD is een aandoening in de wervelkolom als gevolg van een (chronische) overbelasting van de rug en is een zeer veel voorkomende aandoening, vooral op een wat oudere leeftijd.³²

DDD kan in drie vormen voorkomen: artrose in de wervellichamen in de vorm van pitting, polijsting en extra botvorming in het gehele wervellichaam, deuken in de wervellichamen (*Schmorlse noduli*) en extra botontwikkeling langs de rand van de wervellichamen (*osteofyten*). Deze drie vormen komen vaak tegelijk voor in het lichaam.

Bij 23 volwassen individuen zijn delen van de wervelkolom aangetroffen. Van de 23 individuen hebben 7 individuen (30%) één of meerdere vormen van DDD. Drie individuen (I4, I5 en I15) hebben deuken in de (borst)wervellichamen en vier individuen hebben artrose in de gehele wervellichamen (I2, I3, I29 en I33). Zie tabel 4 voor een gespecificeerde tabel van alle vormen van artrose per individu.

Perifere osteoartrose (POA)

POA is een vorm van artrose en kan in elk gewricht voorkomen behalve in de rug (in dat geval heet het DDD of VOA (VOA is in dit onderzoek niet aangetroffen)). POA komt meestal voor als gevolg van een chronische overbelasting van het gewricht en hangt vaak samen met ouderdom.

In dit onderzoek is één individu (I26) met POA gevonden. Het individu had artrose in de linkerhand, tussen de pols en het middenhandsbeentje van de duim.

Tabel 4: de verschillende soorten artrose per individu.³³

Individu	DDD artrose wervellichamen	DDD <i>Schmorlse noduli</i>	DDD osteofyten	POA
2	LS	-	-	-
3	H	-	-	-
4	-	B	-	
5	-	B	-	
15	-	B	-	
26	-	-	-	hand
29	HB	-	-	

³² Mann & Hunt 2005: 94-95.

³³ 'H' staat voor halswervels, 'B' staat voor borstwervels, 'L' staat voor lendenwervels en 'S' staat voor heiligbeen.

33	H	-	-	
----	---	---	---	--



ind. 15

5 cm

Afbeelding 6. I15 met DDD in de vorm van deuken in de borstwervellichamen (Schmorlse noduli).



ind. 29

2,5 cm

Afbeelding 7. I29 met DDD in de vorm van pitting in de halswervellichamen.



ind. 26

Afbeelding 8. I26 met POA in de linkerpols.

Overige ziekten

Ankylose

Ankylose is de verbening van meerdere lichaamsdelen zonder een duidelijke reden.³⁴

Ankylose is bij één individu aangetroffen (I6). Bij I6 zijn het kuitbeen en het scheenbeen aan de bovenzijde met elkaar gefuseerd.

³⁴ Ortner 2003: 571.

Beroerte

Een beroerte is een hersenbloeding die schade aan de hersenen aanricht. Hierdoor kunnen delen van het lichaam tijdelijk of permanent verlamd raken. Een beroerte zelf is niet waarneembaar in het bot, maar in enkele gevallen zijn de gevolgen van verlamming wel zichtbaar. Bij één individu (I10) is een grote hoeveelheid tandsteen aangetroffen aan de linkerzijde van het gebit, gepaard met veel gaatjes (cariës), terwijl de rechterzijde van het gebit geen tandsteen en gaatjes (cariës) bevat. Vermoedelijk heeft dit individu een beroerte gehad waardoor ten minste de linkerzijde van het gezicht verlamd is geraakt. Als gevolg van de verlamming heeft het individu etensresten aan de linkerzijde van de mond niet kunnen voelen, waardoor ze niet met de tong of hand (etc.) zijn verwijderd en hebben geresulteerd in flinke tandsteenvorming en gaatjes.

Scoliose

Scoliose is een zijwaardse kromming van de wervelkolom zonder duidelijke oorzaak. *Scoliose* is alleen bij I20 aangetroffen in de borstwervels. Er waren nog slechts 4 wervels bewaard gebleven van dit individu, waardoor de ernst van de *scoliose* niet is vast te stellen.

Anomalieën

Sutura metopica

Sutura metopica houdt in dat de schedelnaad van de twee helften van het voorhoofd onvergroeid is. Normaal vergroeien deze schedelnaden voor het 2^e levensjaar.³⁵

Een *sutura metopica* is bij vier individuen (12% N=32) waargenomen (zie tabel 5 voor een volledig overzicht van de anomalieën per individu).

³⁵ Ortner 2003: 453-463



ind. 7

5 cm

Afbeelding 9. 17 met een sutura metopica.

Ossa Wormiana

Normaal lopen de schedelnaden kartelig maar in rechte lijnen. Bij *ossa wormiana* zitten er kleine eilandjes in de schedelnaden. Deze komen meestal voor in de schedelnaad van het achterhoofd (*lambdoid*). Bij twee individuen (6% N=32) is *ossa wormiana* aangetroffen.

Tabel 5: anomalieën per individu.

Individu	Spoor	Geslacht	Leeftijd	Anomalieën
5	71	man	20-22	sutura metopica
7	77	kind	15-18	sutura metopica
10	115	man	18-22	sutura metopica
17	206	kind	17-20	ossa wormiana
23	362	man	20-40	sutura metopica
33	521	man	30-60	ossa wormiana

3.6 Gebitsstatus

Bij gebitsaandoeningen wordt er alleen gekeken naar de volwassen individuen. Van de 29 volwassen individuen zijn er bij 25 individuen kaakfragmenten aangetroffen. Bijlage 2 geeft een overzicht van de gebitsstatus per individu.

In totaal zijn er bij de 25 individuen met kaakfragmenten 642 gebitselementen doorgekomen. Hiervan zijn 553 gebitselementen aangetroffen in de kaak, zijn 49 gebitselementen voor de dood verloren en zijn 40 gebitselementen na de dood verloren. In totaal zijn 10 elementen aangeboren afwezig (in alle gevallen verstandskiezen) en zijn er geen boventallige gebitselementen waargenomen.

Wat betreft de gebitsaandoeningen zijn er in totaal 18 gaatjes (cariës), 1 wortelpuntontsteking en 1 abces aangetroffen. Teruggetrokken tandvlees, tandsteen en kaakbotontsteking komen veelvuldig voor. Emailhypoplasie is bij zes individuen (24% N=25) aangetroffen, meestal in een hevige vorm. Bij negen individuen zijn pijprokersgaten aangetroffen. De pijprokersgaten zijn bij 7 mannen en bij de 2 individuen van onbekend geslacht aangetroffen (36% N=25). Bij vrouwen zijn geen pijprokersgaten aangetroffen. Op basis hiervan kan worden gesuggereerd dat de twee individuen van onbekend geslacht vermoedelijk ook mannen zijn.



Afbeelding 10. I14 met een pijprokersgat.



Afbeelding 11. 114 met emailhypoplasie.

3.7 Schedelvorm

De schedelvorm kon slechts van zes individuen bepaald worden omdat veel schedels sterk gefragmenteerd waren.

drie individuen hadden een brachycrane schedelvorm (kort en breed), twee individuen hadden een mesocrane schedelvorm (gemiddeld) en één individu had een dolichocrane schedelvorm (lang en smal).

De schedelvorm varieert sterk binnen de onderzochte populatie en geeft daarmee weer dat de samenstelling van de begraven populatie dan ook zeer gevarieerd zal zijn geweest (geen hechte gesloten samenleving, maar een open samenleving).

Uiteraard kunnen de selectie en de lage hoeveelheid meetbare schedels een vertekening in de resultaten geven. Bijlage 7 geeft de resultaten van de metingen van de schedel per individu weer.

4 Grafitueel

4.1 Kist en lijkwade

Alle individuen lijken in een kist te zijn begraven. In de bovenste niveaus zijn de kisten niet goed zichtbaar, maar in de onderste lagen zijn de kisten zeer goed bewaard gebleven. Wanneer de kist niet goed bewaard is gebleven, kunnen beweging in de open ruimte (door de decompositie van het lichaam en grondwater gaan de kleine delen van het lichaam vaak drijven in de kist) en de aanwezigheid van nagels een aanwijzing zijn voor een vergane grafkist.

De kistvorm was niet altijd goed waarneembaar. Er zijn twee soorten grafkisten aangetroffen: rechthoekig en trapezoïde. Er lijkt geen voorkeur te zijn geweest voor één van de twee kistvormen.

Een trapezoïde kistvorm is 64 keer aangetroffen en een rechthoekige kistvorm is 84 keer aangetroffen. In 68 gevallen was de kistvorm niet meervast te stellen (zie diagram 6).

Van enkele individuen wordt vermoed dat ze zijn ingewikkeld in een lijkwade. Als een individu compact ligt, met de knieën (bijna) tegen elkaar aan, is een individu vermoedelijk in een lijkwade gewikkeld. Als de benen parallel liggen is het individu waarschijnlijk niet ingewikkeld. Door decompositie kunnen de benen zijn verplaatst waardoor de afstand tussen de knieën kan zijn verplaatst. Wel of geen inwikkeling blijft dus onzeker, maar het is een benadering. Dertien individuen lijken in een lijkwade te begraven. Van 130 individuen is het duidelijk dat ze niet in een lijkwade zijn begraven, en van 74 individuen is het onduidelijk of ze wel of niet in een lijkwade zijn begraven (zie diagram 7)

Diagram 6: Individuen wel of niet begraven in een kist (over het gehele grafveld).

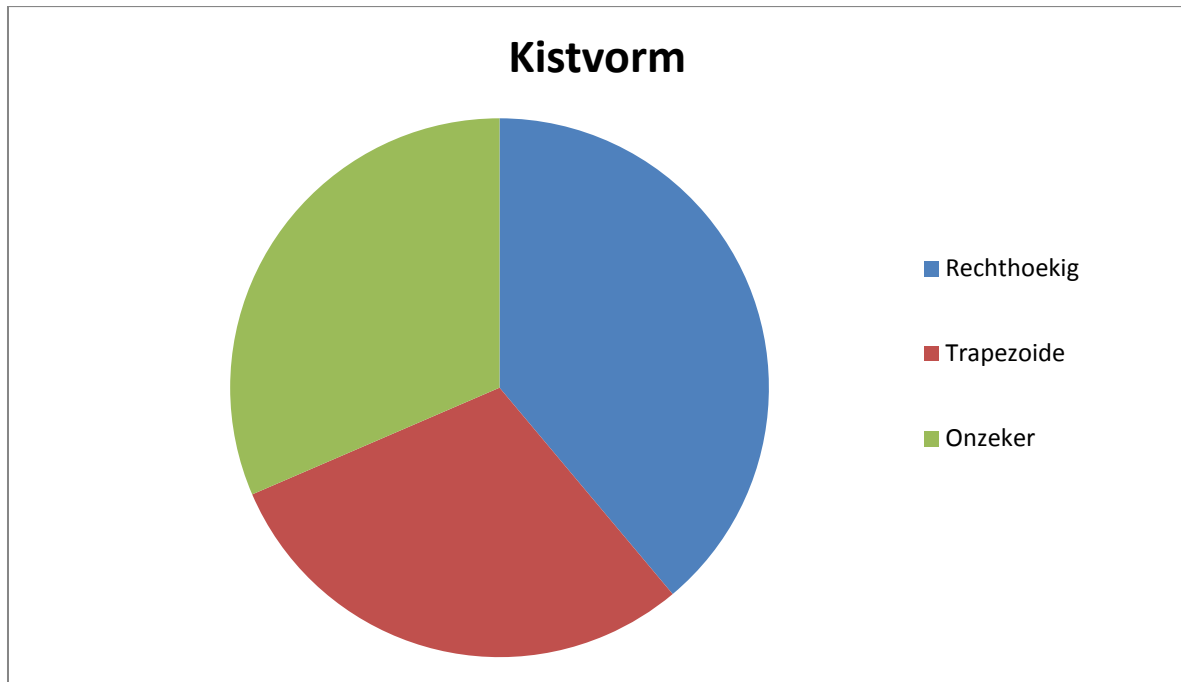
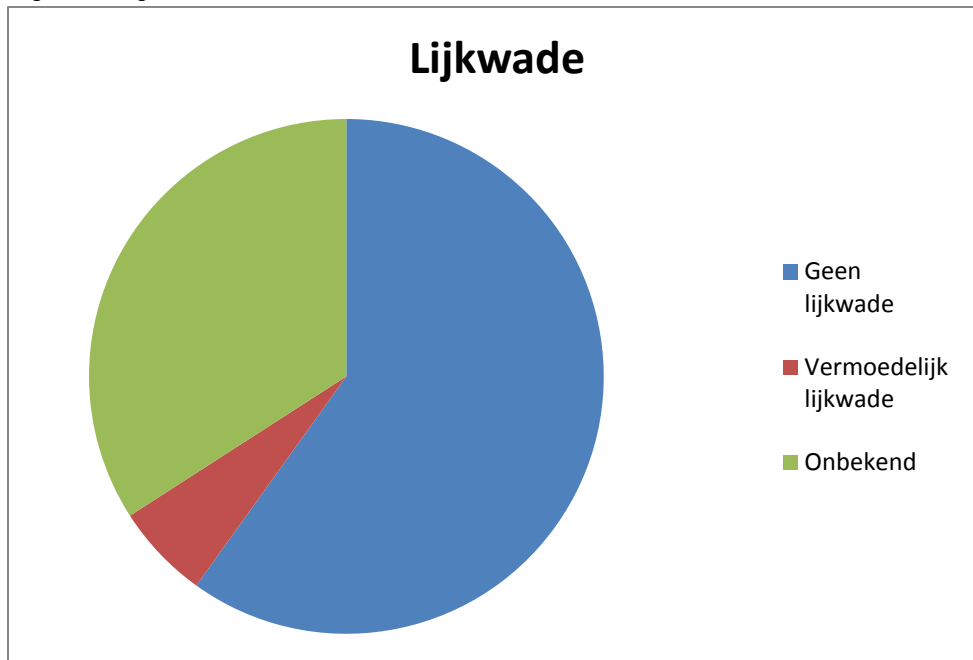


Diagram 7: Aangetroffen kistvormen.



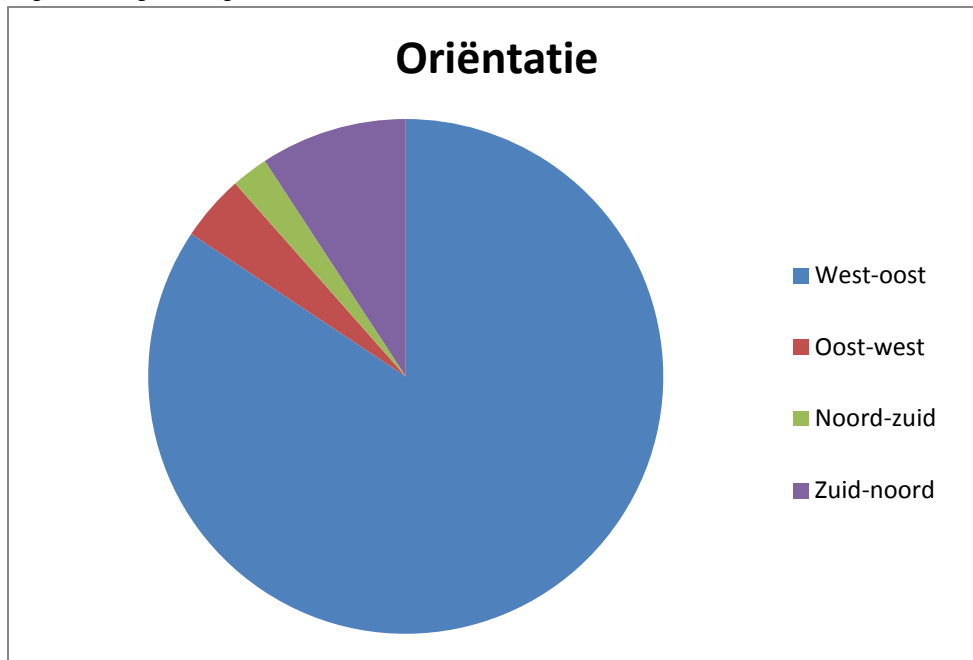
4.2 Oriëntatie

Tijdens de opgraving zijn de begravingen in verschillende oriëntaties aangetroffen. De meest gangbare oriëntatie volgens het Christendom is een west-oost oriëntatie. De meeste individuen (84% N=217) zijn dan ook in deze oriëntatie aangetroffen.

Negen individuen (4% N=217) zijn in een oost-west oriëntatie begraven. Er bestaat een theorie dat de priester bewust oost-west wordt begraven om het volk naar het westen te kunnen leiden. Maar aangezien er ook kinderen en mogelijk ook vrouwen oost-west zijn begraven is deze theorie hier onwaarschijnlijk. Het zou kunnen dat een deel van de individuen per ongeluk verkeerd om zijn begraven. Bij een rechthoekige kist kan het zijn dat men niet meer wist wat de voor en achterkant was van de kist waardoor deze per ongeluk verkeerd om zijn begraven. Echter, er zijn individuen (waaronder kinderen) in een oost-west oriëntatie aangetroffen in een trapezoïde kist. Sommige individuen zijn dus duidelijk met opzet oost-west begraven. Wat hier de reden van is, is onduidelijk.

Aan de noord zijde van het plangebied is de kerkhofmuur gevonden. Langs de kerkhofmuur zijn drie rijen graven in een zuid-noord oriëntatie, dan wel in een noord-zuid oriëntatie langs elkaar gevonden (12% N=217). Aan de hand van de conservering van de beenderen van deze individuen dateren deze graven vermoedelijk uit een latere periode dan de zuidelijker gelegen graven. Waarschijnlijk vond men de oriëntatie in latere periode minder belangrijk en is men daarom georiënteerd op de kerkhof muur in plaats van een traditionele west-oost begraving. Waarom er verschil is tussen zuid-noord (9%) en noord-zuid (2% N=217) begravingen is onduidelijk. Ook hier zijn mannen, vrouwen en kinderen begraven, afwisselend in trapezoïde en rechthoekige kisten. Een duidelijke verklaring voor oriëntatie is aan de hand demografische kenmerken niet te geven.

Diagram 8: Aangetroffen graforiëntaties



Als de gedetermineerde individuen begraven in een west-oost en oost-west oriëntatie worden vergeleken met de individuen met een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie is er in lichaamslengte niet veel verschil te zien, maar wel in de leeftijd bij overlijden. Bij de individuen begraven in een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie lijken met name de mannen veel jonger te sterven dan de mannen in een west-oost en oost-west oriëntatie. Mogelijk heeft dit verschil te maken met datering, maar er kan ook een vertekenend beeld ontstaan als gevolg van de selectie.

Tabel 6: Verschillen per oriëntatie.

Vergelijkingsmateriaal		Gehele selectie (N=28)	Noord-zuid en zuid-noord oriëntatie (N=14)	West-oost en oost-west oriëntatie (N=14)
Leeftijd	Totaal	36,4	31,4	41,4
	Man	34,9	29	42,4
	Vrouw	39,2	39,6	40,3
Lichaamslengte	Man	174	174,7	172,9
	Vrouw	154,2	155,1	153,5

5 Veldresultaten in combinatie met de definitieve resultaten

In het veld zijn alle skeletten beschreven aan de hand van een digitaal skeletformulier van Onroerend Erfgoed. Naast de standaard gegevens die volgens het formulier vermeld moeten worden, is er een poging gedaan om het geslacht vast te stellen en bij kinderen een minimale en maximale leeftijd bij overlijden te bepalen.

Na afloop van de volledige determinatie van de 34 geselecteerde individuen, zijn de resultaten van uit het veld met de definitieve resultaten met elkaar vergeleken. Van de veldbepalingen zijn 3 individuen (9%) verkeerd gedetermineerd. Hiervan zijn 2 individuen totaal verkeerd (man blijkt vrouw of andersom) en van 1 individu was de veldbepaling onzeker.

Ondanks de foutenmarge van 9% zullen de resultaten in grote lijnen redelijk overeenkomen met de werkelijkheid ($\pm 90\%$).

In het veld zijn van de 217 individuen in totaal 52 (24%) manlijke (inclusief man?) individuen aangetroffen, 64 (29%) vrouwelijke (inclusief vrouw?) individuen, 48 (22%) individuen met een onbekend geslacht, 10 (5%) individuen waarvan het niet meer was vast te stellen of het individu een man, vrouw of kind was, en 43 (20%) kinderen.

Er is een hoog percentage waar het geslacht niet in het veld vast te stellen was, en waarbij helemaal niet meer was vast te stellen of het individu een man, vrouw of kind was. Dit komt door de slechte conservering van met name de zuidelijk gelegen skeletten.

Als gevolg van de selectie ontstaat er uiteraard een (kleine) vertekening van het beeld van een populatie ten opzichte van een volledige analyse. Zoals in tabel 10 weergegeven, zijn er wel verschillen te zien tussen de resultaten van de selectie en de veldresultaten. Dit wordt echter wel beïnvloed door het hoge percentage onbepaalde individuen in het veld.

Tabel 10: Resultaten uit het veld ten opzichte van de resultaten van de selectie.

Vergelijkingsmateriaal		Selectie (N=100)	Gehele grafveld (N=549)
Geslacht	Man en man?	16 (47%)	52 (24%)
	Vrouw en vrouw?	11 (32%)	64 (29%)
	Man/vrouw	2 (6%)	48 (22%)
	Onbekend	0 (0%)	10 (5%)
	Kind	5 (15%)	43 (20%)

In het veld is de leeftijd bij overlijden van volwassenen niet vast te stellen. Zonder het materiaal te beschadigen kan het materiaal hiervoor niet schoon genoeg worden gemaakt in het veld. Aan de hand van het postuur en de in eerste oogopslag volgroeïing van het lichaam kan worden vastgesteld dat het een volwassen individu betreft. De wat oudere juveniele individuen (18+) kunnen hierbij soms al als volwassen worden gedetermineerd omdat het sediment de fusering van de uiteinden van de lange beenderen vaak onzichtbaar maakt.

6 Conclusie

In totaal zijn er 217 skeletten opgegraven. Voor dit onderzoek zijn 34 skeletten geselecteerd voor een volledige determinatie. Bij de selectie is rekening gehouden met de compleetheit van de individuen, de conservering en de ruimtelijke ligging van de individuen.

De verhouding man/vrouw/kind geeft aan dat het grafveld een normaal grafveld betreft waar de locale bevolking ter aarde werd gesteld. Binnen dit onderzoek zijn relatief weinig kinderen aangetroffen: 15%. Als gekeken wordt naar de verhouding binnen het gehele grafveld is dit 20%. Het onderzochte deel van het grafveld is relatief jong. Waarschijnlijk was kindersterfte in de 19^e eeuw al een stuk lager dan in de Middeleeuwen. Daarnaast was een groot deel van de skeletten slecht geconserveerd. Het skelet van kinderen is brozer dan dat van volwassenen, waardoor een deel van de kinderskeletten mogelijk al volledig vergaan is geweest ten tijde van de opgraving.

De gemiddelde leeftijd bij overlijden is laag: 36,4 jaar gemiddeld. De lichaamslengte van de mannen is naar verhouding hoog, maar de lichaamslengte van de vrouwen is daarentegen naar verhouding weer aan de lage kant ten opzichte van andere grafvelden.

Er zijn niet abnormaal veel tekenen van deficiëntie gevonden en ook infectieziekten lijken geen rol te hebben gespeeld in de lage gemiddelde leeftijd bij overlijden. De gemiddelde lichaamslengte en het aantal deficiëntieziekten geven aan dat men over het algemeen over voldoende voedingsmiddelen beschikte.

Waarschijnlijk zal de oorzaak voor de lage leeftijd bij overlijden te maken hebben met de periode waarin men leefde. Men leefde ten tijde van de industriële revolutie. De industriële revolutie bracht veel mensen naar de steden (zoals Kortrijk) en zorgde daarmee voor slechte hygiënische leefomstandigheden. Daarnaast was men nog onbekend met de gevaren van het gebruik van zware metalen zoals lood en koper, waar men destijds veel mee in aanraking kwam. De lage gemiddelde leeftijd onder de mannen met een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie is hier mogelijk het gevolg van.

Er zijn geen ziekteverschijnselen aangetroffen die opvallen of vaker voorkomen dan normaal. Ziektes als artrose zijn eerder in lage aantallen aangetroffen. Echter door de lage gemiddelde leeftijd bij overlijden werden de meeste mensen niet oud genoeg om dergelijke 'ouderdomsziekten' op te doen.

7 Synthese

Aan de hand van het fysisch antropologisch onderzoek kunnen de volgende onderzoeksvragen worden beantwoord.

- Zijn er op grond van de begravingswijze, bijgiften of fysieke kenmerken van de skeletten aanwijzingen voor sociaaleconomische verschillen tussen de begravenen?

Aan de hand van de graforiëntatie en de conservering van de skeletten zou mogelijk een onderscheid in datering kunnen worden gemaakt tussen de skeletten begraven in het noordelijke gedeelte van het plangebied in een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie en de skeletten begraven in het zuidelijke gedeelte van het plangebied in een west-oost en oost-west oriëntatie. De mannen met een noord-zuid en zuid-noord oriëntatie hebben een veel lagere leeftijd bij overlijden dan de mannen met een west-oost en oost-west oriëntatie. Mogelijk heeft dit te maken met de gevolgen van de industriële revolutie op de gezondheid. Aan de hand van fysieke kenmerken zijn er behalve de gemiddelde leeftijd bij overlijden geen verschillen waar te nemen.

- Wat zijn de demografische kenmerken van de opgegraven populatie (leeftijdsopbouw, geslacht, kinderen, mortaliteit)?

De 34 onderzochte individuen bestaan uit 16 mannen, 11 vrouwen, 2 individuen van onbekend geslacht en 5 kinderen. De gemiddelde leeftijd bij overlijden van de mannen is 34,9 jaar en van de vrouwen is 39,2 jaar. De geslachtsverhouding duidt op een normale bevolkingsgroep. De gemiddelde leeftijd bij overlijden is erg laag. Mogelijk hangt dit samen met de slechte leefomstandigheden van de industriële revolutie. De gemiddelde lichaamslengte is van de mannen iets aan de hoge kant en bij de vrouwen iets aan de lage kant ten opzichte van andere grafvelden uit dezelfde periode. Dit geeft aan dat men over voldoende voedingsmiddelen beschikte. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor

infectieziekten of ernstige voedingstekorten die een verklaring kunnen geven voor de lage gemiddelde leeftijd bij overlijden.

De hoeveelheid kinderen is laag. Vermoedelijk was kindersterfte in de 19^e eeuw een veel minder groot probleem dan in de Middeleeuwen.

- Welke ziekten en aandoeningen en wellicht ook doodsoorzaken zijn van de skeletten af te leiden? Wat is het algemene beeld van de gezondheidskenmerken van de opgegraven populatie per onderscheiden periode en in diachroon perspectief (ziektes/aandoeningen in relatie tot tijd, locatie, geslacht, sociale status, leefomstandigheden, beroep etc.)?

Er zijn geen ziekteverschijnselen waargenomen die in aantal of voorkomen afwijken ten opzichte van andere populaties. Artrose komt naar verhouding weinig voor, maar de lage gemiddelde leeftijd geeft aan dat de meeste mensen zijn gestorven voordat ze deze ziekten konden op doen.

Eén individu had een helende schedelfractuur. Vermoedelijk is dit individu aan de gevolgen van de breuk overleden (vermoedelijk hersenvliesontsteking als gevolg van de breuk).

De lage gemiddelde leeftijd in combinatie met de datering doet vermoeden dat men is overleden aan de gevolgen van de slechte leefomstandigheden van de industriële revolutie (bijvoorbeeld loodvergiftiging). Dit is echter macroscopisch niet vast te stellen.

- Wat is de prevalentie van specifieke aandoeningen als rachitis, scheurbuik, syfilis, TBC, lepra, osteoarthritis, breuken en geweld?

Er zijn geen specifieke infectieziekten aangetroffen binnen dit onderzoek. Slecht één individu had rachitis. De hoeveelheid artrose is aan de lage kant. Dit wordt veroorzaakt door de lage leeftijd bij overlijden waardoor men de ziekten nog niet heeft op gedaan.

Drie individuen hebben helende of geheelde breuken. Deze prevalentie is ook niet hoger dan normaal. Breuken in het aangezicht worden vaak in verband gebracht met geweld. Eén individu had een geheelde breuk in het jukbeen. Maar of deze breuk door een ongeluk of geweld is toegebracht kan in dit geval niet worden vastgesteld.

Literatuur

Alders, G.P., C. van der Linde, 2012: *Het Vroner Kerkhof te Sint-Pancras, gemeente Langedijk. Archeologisch onderzoek naar een middeleeuwse begraafplaats aan de Bovenweg*, Cultuurcompagnie Noord-Holland, Alkmaar 2012.

Acsádi, G. & J., Nemeskéri, 1970: *History of Human Life Span and Mortality*. Budapest: Akadémiai Kiado.

Baetsen, S., 2001: *Graven in de Grote Kerk, het fysisch-antropologisch onderzoek van de graven in de St. Laurenskerk van Alkmaar*, (RAMA 8), Alkmaar: Rapporten over de Alkmaarse Monumentenzorg en Archeologie 8.

Baetsen, S., 2013: Hoofdstuk 3: *De menselijke overblijfselen*, in: Arts, N., 2013: *Een knekelveld maakt geschiedenis : het archeologisch onderzoek van het koor en het grafveld van de middeleeuwse Catharinakerk in Eindhoven, circa 1200-1850*, Stichting Matrijs, Utrecht 2013.

Breitinger, E., 1937: Zur berechnung der Körperhöhe aus den langen Gliedmassenknochen, *Anthropologischer Anzeiger* 14, 249-47.

Broca, P., 1875: Instructions craniologiques et craniométriques. *Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* II, 2ème sér., 1875.

Brothwell, D.R., 1981: *Digging up bones*, Oxford (3rd ed.): Oxford University Press.

Constandse, T.S., 1968: *Fysisch antropologische beschouwingen over de Nederlandse bevolking: een poging tot synthese*, Rotterdam.

Knussmann, R., 1988: *Anthropologie*, Gustav Fischer, New York.

Lovejoy, C.O., R.S., Meindl, T.R., Pryzbeck, & R.P., Mensforth, 1985: Chronological metamorphosis of the auricular surface of the ilium: a new method for the determination of adult skeletal age at death, *American Journal of Physical Anthropology* 68: 15-28.

Maat, G.J.R., 2003: Chapter 3: Male stature, a parameter of health and wealth in the low countries, 50-1997 AD, 62, in: Hillson, S.W., D.R., Brothwell, G.J.R., Maat, 2003: *Vijfentwintigste kroonvoordracht, Wealth, health and human remains in archaeology*, Amsterdam: Joh. Enschedé.

Maat, G.J.R. en R.W., Mastwijk, 1995: Fusion status of the jugular growth plate: an aid for age at death determination, *International Journal of Osteoarchaeology* 5: 163-167.

Maat, G.J.R. en R.W., Mastwijk, 2005: *Manual for the Physical Anthropological Report*, Barge's Anthropologica nr 6, Leiden: Barge's Anthropologica, LUMC.

Maat, G.J.R., R.W. Mastwijk, M.A. Jonker, 2002: *Citizens buried in the 'Sint Janskerkhof' of the 'Sint Jans'cathedral of 's-Hertogenbosch in the Netherlands. ca.1450 and 1830-1858 AD*, Barge's Anthropologica nr 8, Leiden: Barge's Anthropologica, LUMC.

Maat, G.J.R., R.W., Mastwijk, & H., Sarfatij, 1998: *Een fysisch antropologisch onderzoek van begravenen bij het Minderbroedersklooster te Dordrecht, circa 1275-1572 AD*, Amersfoort: ROB.

Maresh, M.M., 1955: Linear growth of long bones of extremities from infancy through adolescence, *American Journal of diseases of Children* 89: 725-742.

Mann, R.W., D.R. Hunt, 2005: *Photographical regional atlas of bone disease, a guide to pathologic and normal variation in the human skeleton*, Springfield.

Nemeskéri, J., L., Harsányi, & G., Acsádi, 1960: Methoden zur Diagnose des lebensalters von Skelettfunden, *Anthropologischer Anzeiger* 24, 70-95.

Onisto, N., G.J.R. Maat, & E.J. Bult, 1998: *Human remains from the infirmary "Oude en Nieuwe gasthuis" of the City of Delft in The Netherlands 1265-1652 AD*. Leiden, Barge's Anthropologica 2.

Ortner, D.J. & W.G.J., Putschar, 1981: *Identification of pathological conditions in human skeletal remains*, Washington.

Ortner, D.J., 2003: *Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains, second edition*, San Diego: Academic Press, Elsevier.

Rauber, A. en F. Kopsch, 1952: *Lehrbuch und Atlas der Anatomie des Menschen*, Leipzig 18. Auflage, G.Thieme.

Roberts, C., M., Manchester, 2007: *The Archaeology of Disease-3rd Edition*, New York: Cornell University Press, Ithaca.

Rogers, J. & T. Waldron, 1995: *A Field Guide to Joint Disease in Archaeology*, New York (Wiley and Sons).

Salomé, A.J., 1969: Een craniologisch onderzoek van de oude bevolking van Valkenburg-Z.H., Thesis, Spruyt, van Mantgem en De Does, Leiden.

Sjøvold, T., 1975: Tables of the combined method for determination of age at death given by Nemeskéri, Harsányi and Acsádi, *Anthrop. Közl.*, 19: 9-22.

Trotter, M. G.C., & Gleser, 1958: A re-evaluation of estimation of stature based on measurements of stature taken during life and of long bones after death, *American Journal of Physical Anthropology* 16, 79-123.

Trotter, M., 1970: *Estimation of stature from intact limb bones*. In: Personal identification in mass disasters (Stewart, T.D., ed.), National Museum of Natural History, Washington, 1970.

Ubelaker, D.H., 1978: *Human Skeletal Remains: excavation, analysis and interpretation*, Aldine, Chicago.

Wolff-Heidegger, G., 1954: *Atlas der Systematischen Anatomie des Menschen*, Band 1, Basel etc., S. Karger.

Workshop of European Anthropologists (WEA), 1980: Recommendations for age and sex diagnosis of skeletons, *Journal of Human Evolution* 9, 517-549.

Bijlagen

Bijlage 1: Resultaten overzicht per individu

Selectie Individu	Spoor	Oriëntatie	Geslacht	Leeftijd (jaar)	Lengte (cm)	Ziekteverschijnselen
1	49	z-n	man	31,67	170,3-171,4	
2	50	o-w	man	48-57	166,6-167	DDD
3	55	z-n	vrouw	35	157,8	DDD
4	70	z-n	vrouw	38,67	154,7	DDD
5	71	z-n	man	20-22	171,3-172,8	DDD, sutura metopica
6	75	z-n	man	44,67	181,2-187,1	Osteomyelitis, ankylose
7	77	z-n	kind	15-18		Trauma, sutura metopica
8	93	z-n	man	20-40	165,4-166,8	Periostitis
9	107	n-z	kind	18		
10	115	z-n	man	18-22		Beroerte, sutura metopica
11	129	z-n	man	23	177,1-181,1	
12	151	z-n	man	20		
13	159	z-n	man	30-60		
14	171	n-z	man/vrouw	20-40	152,9	Trauma, rachitis
15	182	w-o	man	49,25	175,7-179,2	Periostitis, osteomyelitis, DDD
16	190	n-z	man	20-22	168,7-169	
17	206	w-o	kind	17-20		Periostitis, ossa wormiania
18	224	z-n	man/vrouw	20-40		
19	235	z-n	vrouw	30-60		
20	242	w-o	vrouw	48-57		Scoliose
21	285	w-o	vrouw	53-62	152,1	
22	304	z-n	vrouw	20+		
23	362	w-o	man	20-40		Sutura metopica
24	394	w-o	vrouw	30-39	162	
25	416	o-w	kind	1,5-2		
26	419	w-o	man	20-40	170,6	POA
27	423	w-o	vrouw	27,67	143,3	
28	442	w-o	vrouw	18-22	156,6	
29	455	w-o	man	40-80		Trauma, DDD
30	463	w-o	kind	0		
31	92	w-o	vrouw	20-40		
32	310	w-o	man	20-40	174,7-175,2	
33	521	w-o	man	30-60		DDD, ossa wormiania
34	612	w-o	vrouw	40-80		

Bijlage 2: Gebitsstatus en aandoeningen van de volwassenen.

Indiv idu	Door geko men (E)	Aan wezi g (I)	Afw ezig (M)	Aang ebor en afwe zig (C)	AM	PM	Bove ntalli g	Gaat jes	Abce ssen	Wor telp unt	EH	Pijp	Hoe veel pijp	Teru gget rokk en tand vlee s	Tand stee n	Kaak boto ntst ekin g
1	30	24	2	0	6	0	0	2	0	0	nee	ja	2	1	1	0
2	29	29	1	2	0	0	0	0	0	0	ja	ja	3	1	2	2
3	32	31	0	0	0	1	0	0	0	0	nee	nee		0	1	0
4	28	18	0	4	10	0	0	3	1	0	nee	nee		2	1	1
5	32	29	0	0	1	2	0	0	0	0	nee	nee		1	2	1
8	30	25	0	2	4	1	0	1	0	0	nee	nee		1	0	1
10	32	28	0	0	1	3	0	3	0	0	ja	nee		0	2	1
11	25	24	7	0	1	0	0	0	0	0	nee	nee		1	2	1
12	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	nee	ja	1	1	1	0
13	22	22	10	0	0	0	0	0	0	0	nee	ja	1	0	1	0
14	32	27	0	0	4	1	0	3	0	1	ja	ja	1	2	1	1
15	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	nee	ja	2	1	2	1
16	32	29	0	0	0	3	0	1	0	0	nee	nee		1	1	0
18	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	nee	ja	2	0	1	0
19	32	21	0	0	7	4	0	3	0	0	nee	nee		3	2	1
20	16	12	16	0	1	3	0	0	0	0	ja	nee		2	1	1
23	16	14	16	0	2	0	0	0	0	0	nee	nee		1	2	1
24	32	29	0	0	0	3	0	0	0	0	nee	nee		0	2	0
26	18	17	14	0	1	0	0	0	0	0	nee	ja	4	2	1	1
27	28	20	1	2	1	7	0	1	0	0	nee	nee		1	1	0
28	32	27	0	0	0	5	0	0	0	0	ja	nee		1	0	0
29	16	6	16	0	3	7	0	1	0	0	nee	nee		3	1	2
32	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	nee	nee		1	0	0
33	9	9	23	0	0	0	0	0	0	0	ja	ja	2	1	1	1
34	7	0	24	0	7	0	0	0	0	0	nee	nee				

Bijlage 3: Leeftijd bij overlijden van de volwassenen

Individu	Leeftijd schaambeen	Leeftijd femur	Leeftijd humerus	Leeftijd suturen	Leeftijd totaal complexe methode	Leeftijd auriculair vlak	Leeftijd gebit
1	35-55		35-55	20-40	31,67	30-34	
2			3	30-60	48-57	45-49	17-25
3	35-55		20-40	30-60	35		17-25
4		20-40	35-55	40-80	38,67	45-49	
5					20-22		
6	40-60		40-60	20-40	44,67	30-34	
8				20-40	20-40	40-44	
10					18-22		
11	20-40		20-40	20-40	23	25-29	14-25
12					20		
13				30-60	30-60		
14				20-40	20-40		17-25
15	40-60	20-40	35-55	40-80	49,25	40-44	35-45
16					20-22		25-35
18				20-40	20-40		14-17
19				30-60	30-60		
20	40-60			30-60	48-57		25-35
21	40-60			40-80	53-62	50-60	
22					20+		
23				20-40	20-40		
24			20-40	30-60	30-39	30-34	14-17
26				20-40	20-40	40-49	
27	35-55		20-40	20-40	27,67		
28					18-22		
29				40-80	40-80		
31				20-40	20-40		
32				20-40	20-40	30-34	
33				30-60	30-60		
34				40-80	40-80		

Bijlage 4: Leeftijd bij overlijden van kinderen

Individu	Gebit	Vergroeiing axiaal skelet	Lengte lange beenderen	Vergroeiing epifyses
7	12-15	15-18		15-18
9	15+	18		18
17	12-15	18		17-20
25	2	1-3	1,5-2	
30		0	6mnd zwangerschap	

Bijlage 5: Geslachtsbepaling

Individu	Bekken	Schedel	Onderkaak	Conclusie
1	1 (18)	1 (12)	0,875 (7)	man
2	1 (14)	1,125 (27)	1,375 (11)	man
3	-1 (19)	-1,125 (27)	-1 (8)	vrouw
4	-1 (16)	-0,96 (23)	-1,375 (11)	vrouw
5	1,16 (22)	1,25 (30)	1 (8)	man
6	1 (19)	1 (2)		man
8	1 (12)	1 (19)	1 (8)	man
10	1 (14)	1,1 (12)	1 (8)	man
11	1,26 (24)	0,63 (12)	1 (8)	man
12	1,08 (13)	1,19 (25)	1,375 (11)	man
13		1 (5)	1 (8)	man
14	-0,625 (5)	0,53 (9)	-0,5 (4)	man/vrouw
15	1,21 (23)	0,58 (10)	1 (8)	man
16	1 (14)	1 (24)	1 (8)	man
18	-0,25 (2)	0,11 (2)	1,125 (9)	man/vrouw
19	-1,67 (20)	-1,22 (22)	-1 (8)	vrouw
20	-1,39 (25)	-1,08 (26)	-1 (6)	vrouw
21	-1,167 (14)	-1 (6)		vrouw
22	-0,5 (3)			vrouw
23	1 (10)	0 (0)	0,5 (4)	man
24	-1,1875 (19)	-1,21 (29)	-1 (8)	vrouw
26	1,5 (21)	1,5 (3)	1 (8)	man
27	-1 (19)	-1,125 (27)	-1,375 (11)	vrouw
28	-1,1 (21)	-1,58 (38)	-2 (16)	vrouw
29	1,375 (11)	1,29 (31)	1 (8)	man
31	-1 (3)	-1 (3)		vrouw
32	1 (7)	1 (5)		man
33	1 (8)	1,25 (15)	1 (2)	man
34		-0,6 (6)	-1 (2)	vrouw

Bijlage 6: Lichaamslengte

Individu	Trotter (m)	Breitinger (m)	Trotter & Gleser (v)
1	171.4	170.3	
2	166.6	167	
3			157.8
4			154.7
5	172.8	171.3	
6	187.1	181.2	
8	166.8	165.4	
10			
11	181.1	177.1	
12			
13			
14			152.9
15	179.2	175.7	
16	169	168.7	
18			
19			
20			
21			152.1
22			
23			
24			162
26	170.6		
27			143.3
28			156.6
29			
31			
32	175.2	174.7	
33			
34			

Bijlage 7: Schedelvorm

Individu	Schedelindex	Vorm
2	Dolichocraan	Lang en smal
5	Mesocraan	Gemiddeld
16	Brachycraan	Kort en breed
24	Mesocraan	Gemiddeld
28	Brachycraan	Kort en breed
29	Brachycraan	Kort en breed

Bijlage 8: Totalen van de resultaten het onderzoek

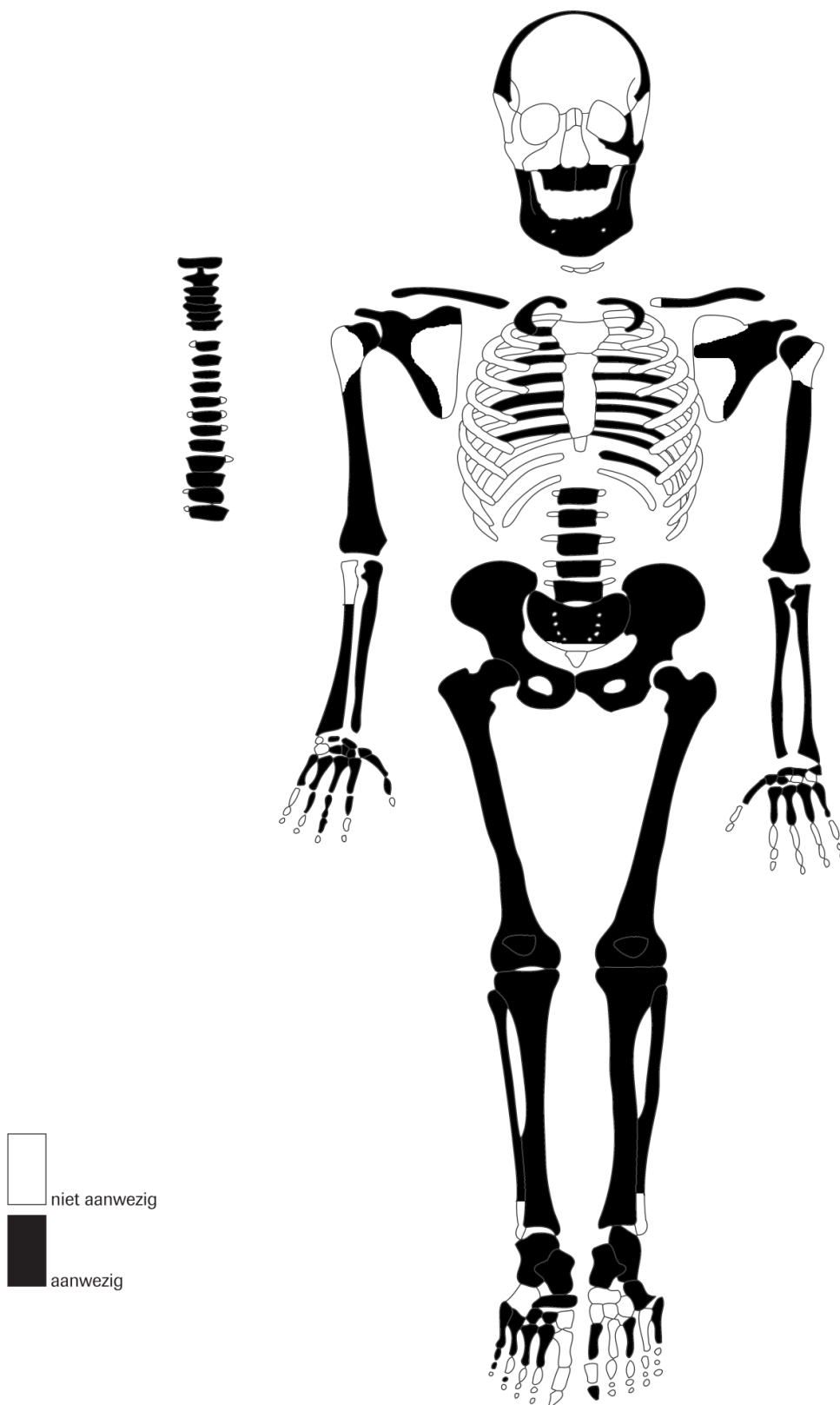
Item		Resultaten
Geslacht	Man	47%
	Vrouw	32%
	Onvolwassen	15%
	Onbekend geslacht	6%
Leeftijd bij overlijden volwassenen		36,4 jaar
	Man	34,9 jaar
	Vrouw	39,2 jaar
Lichaamslengte		165,8 cm (T en T&G)
	Mannen Trotter	174 cm
	Vrouwen Trotten & Gleser	154,2 cm
	Mannen Breitingen	172,4 cm
Trauma		9% (N=34) of 7% (N=28)
Infectieziekten		12% (N=4) of 11% (28)
Deficiëntieziekten		3% (N=34) of 4% (N=28)
Degeneratieve gewrichtsaandoeningen		24% (N=34) of 29% (N=28)
Overige ziekteverschijnselen		9% (N=34) of 11% (N=28)
Anomalieën		18% (N=34) of 14% (N=28)

Individu:

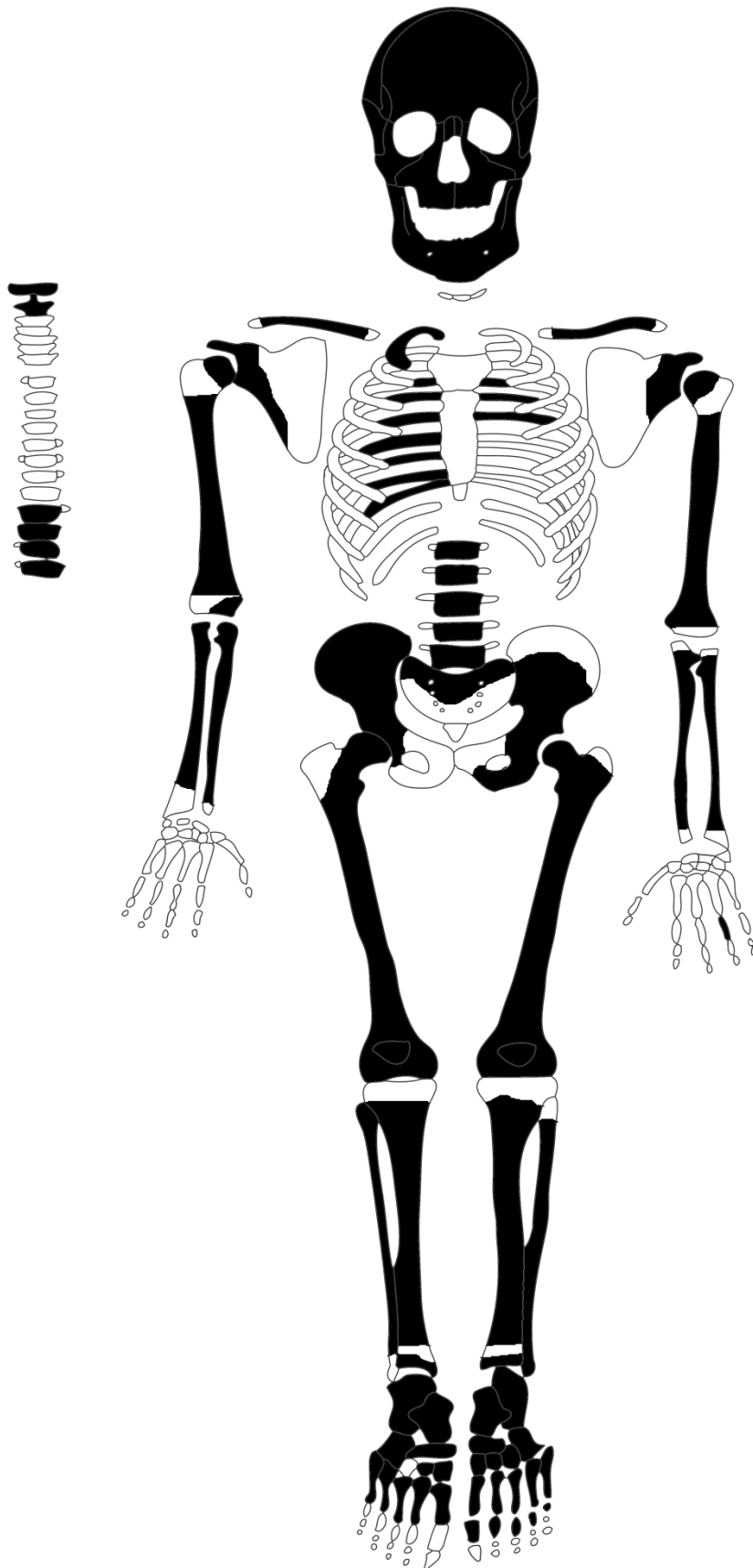


Bijlage 10: De ingevulde skeletafbeeldingen per individu (34 formulieren)

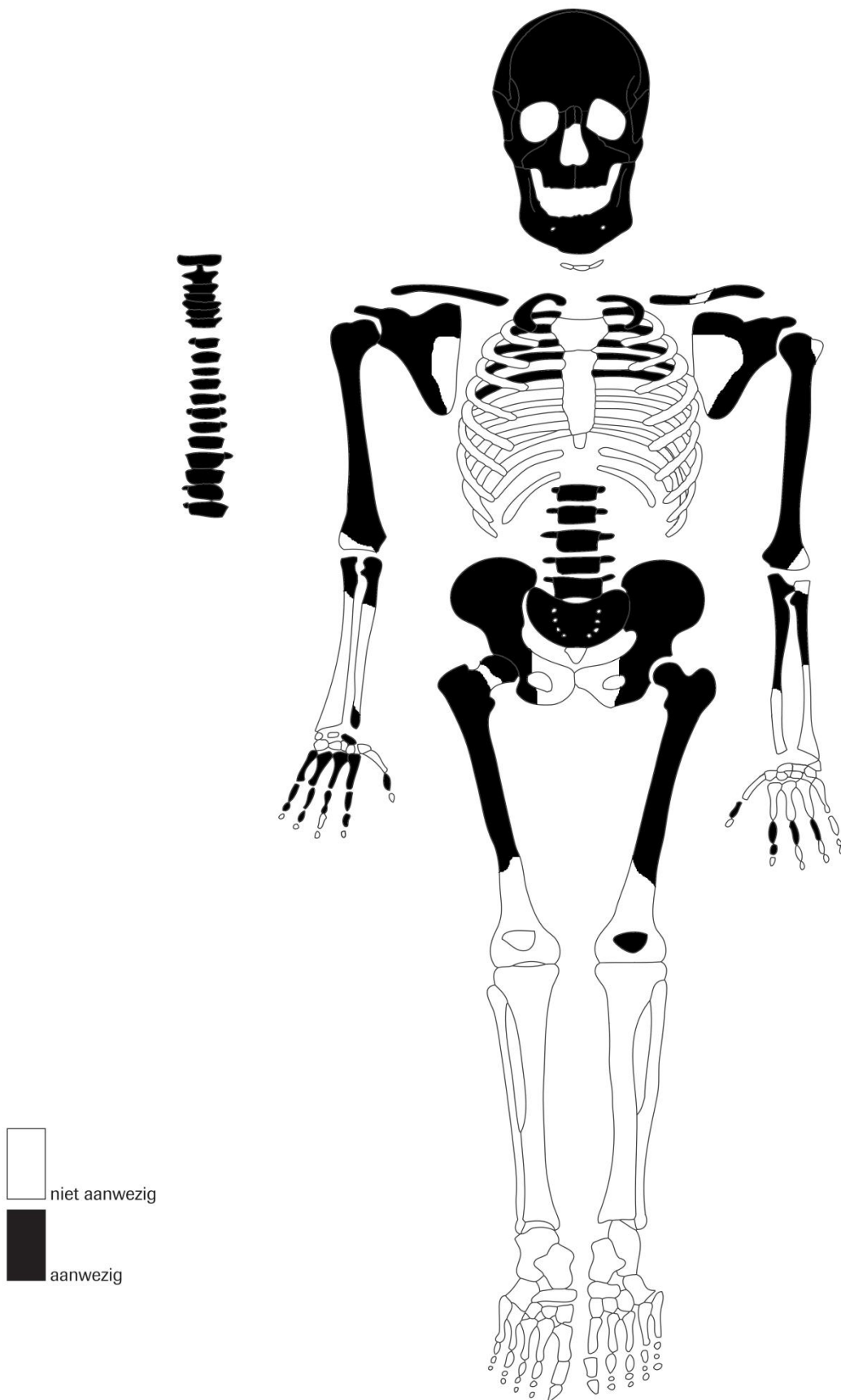
Individu: 1



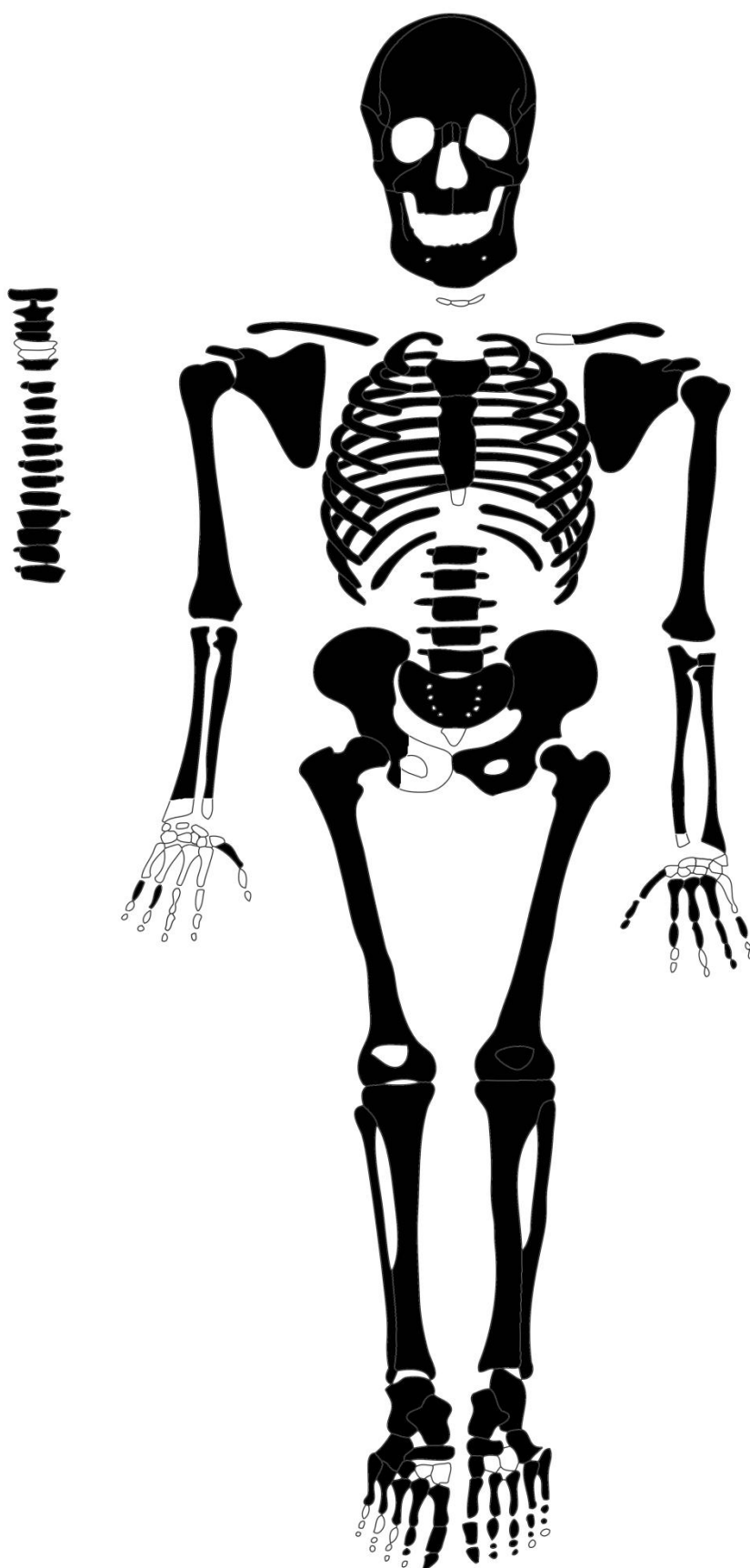
Individu: 2



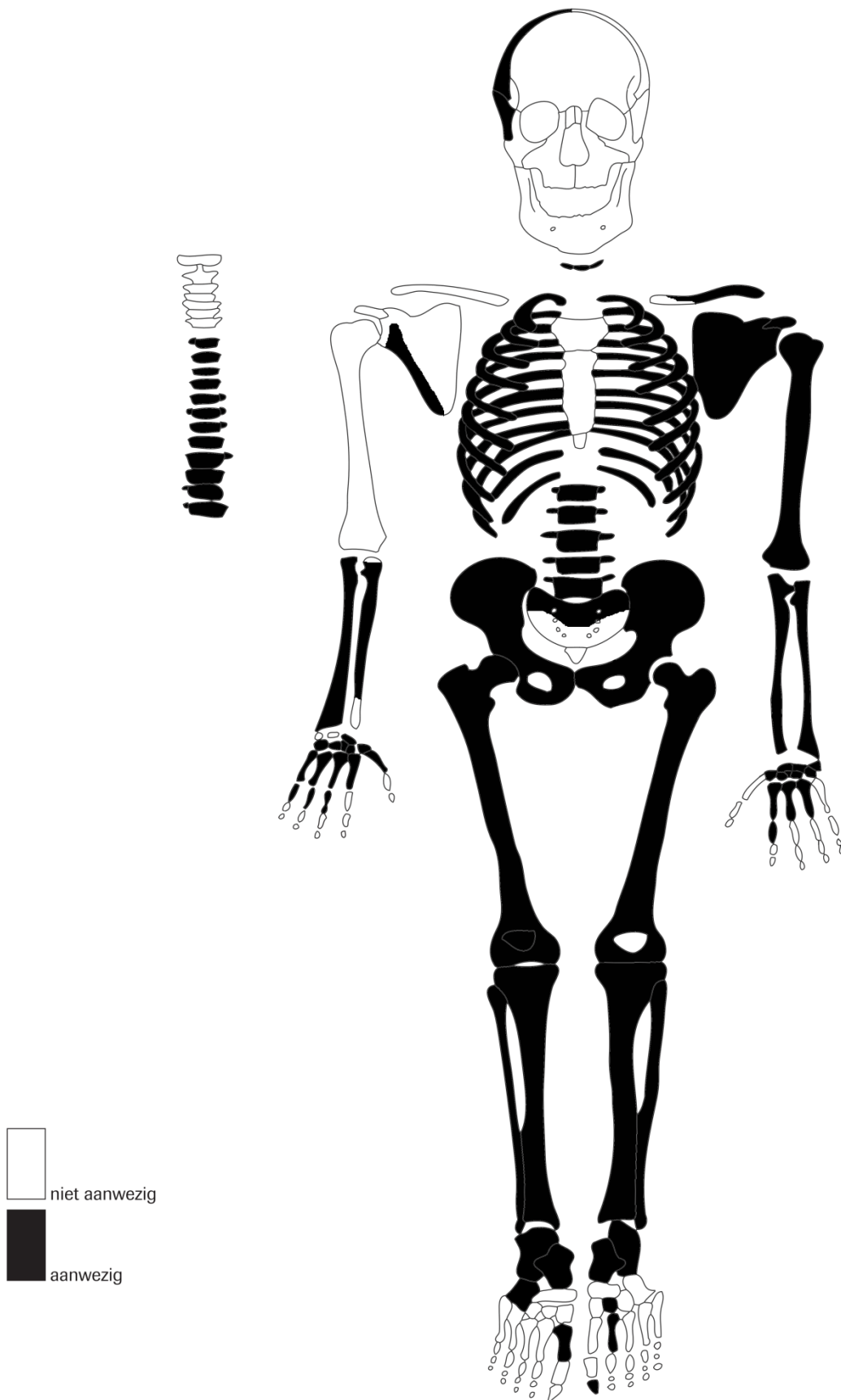
Individu: 4



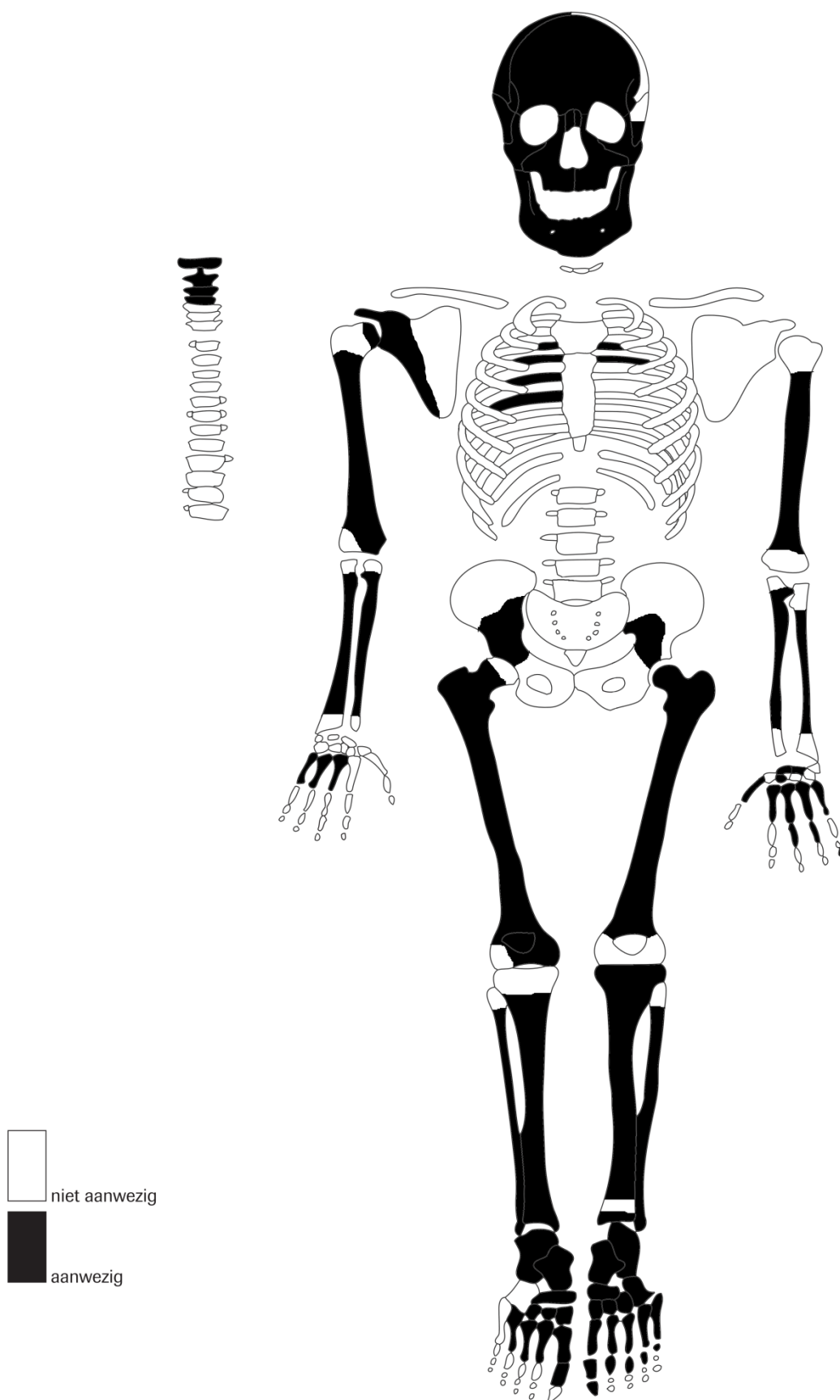
Individu: 5



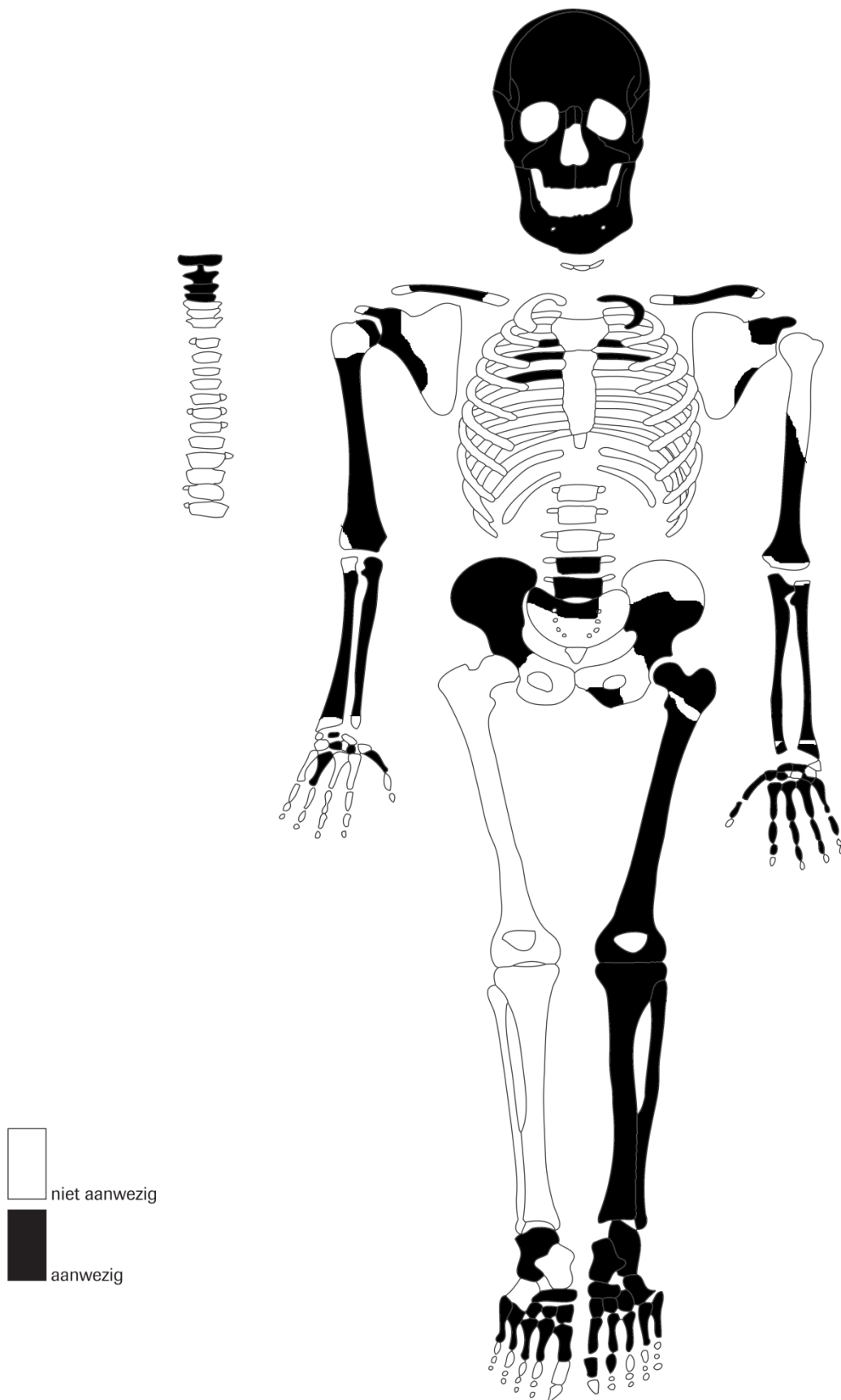
Individu: 6



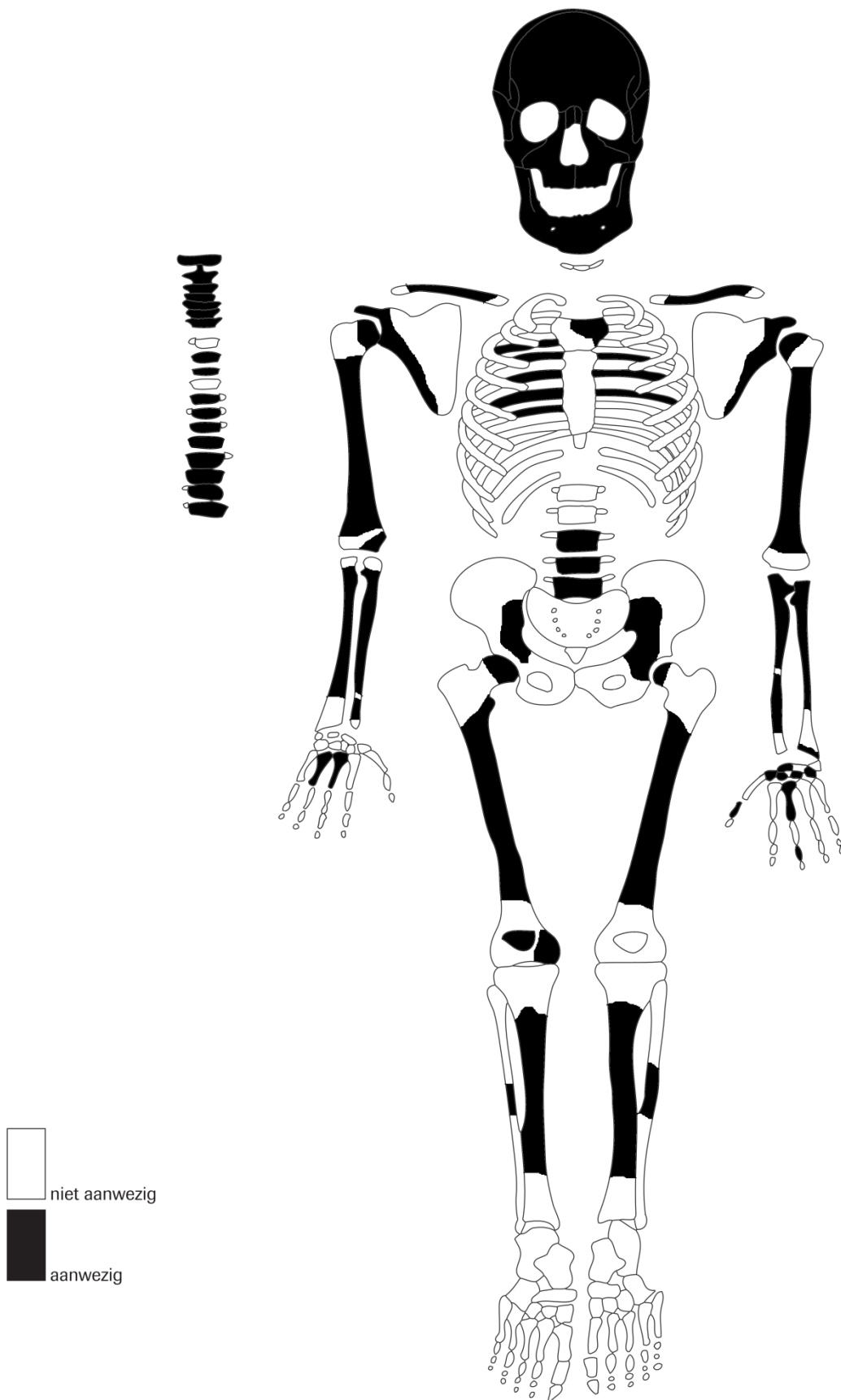
Individu: 7



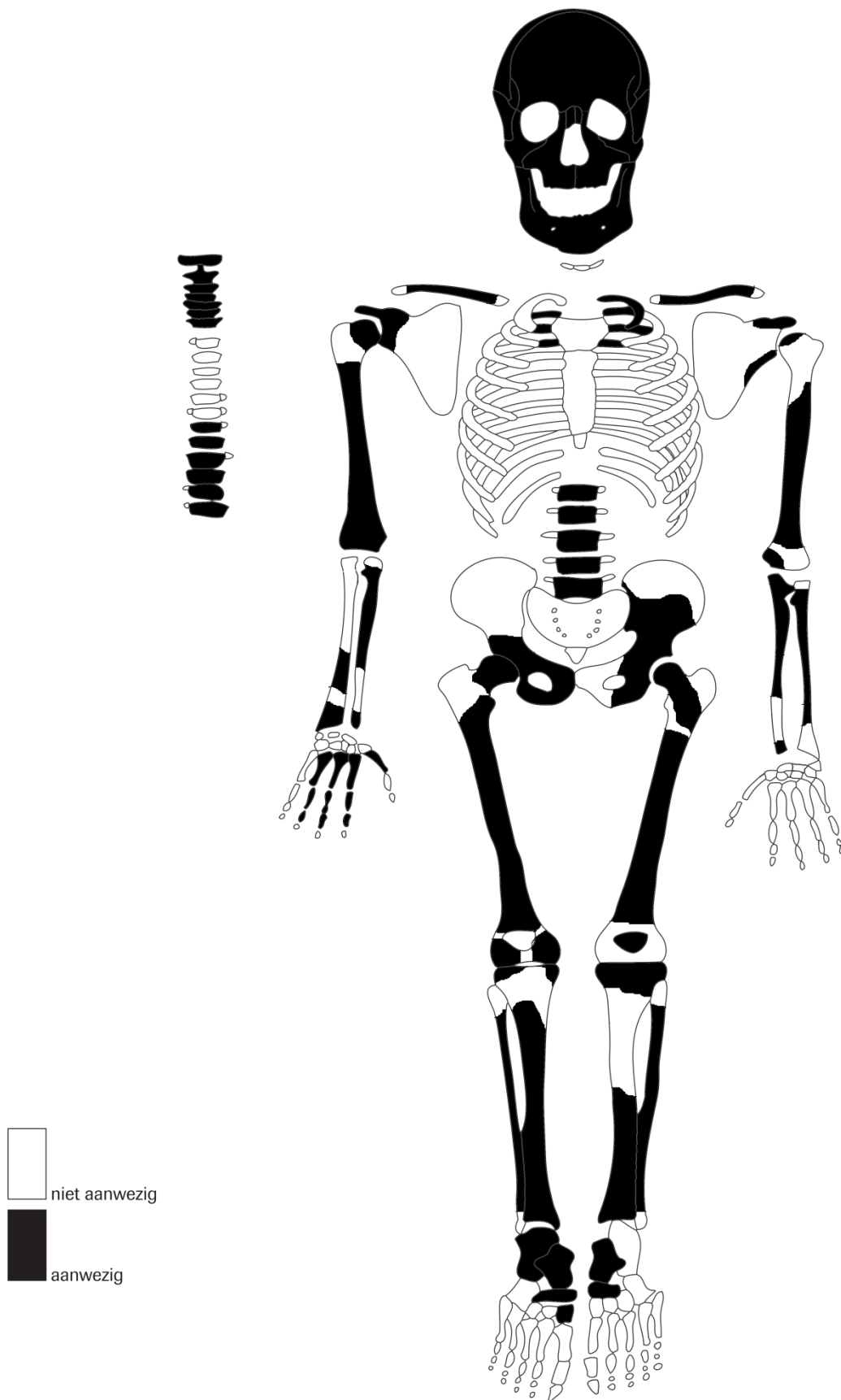
Individu: 8



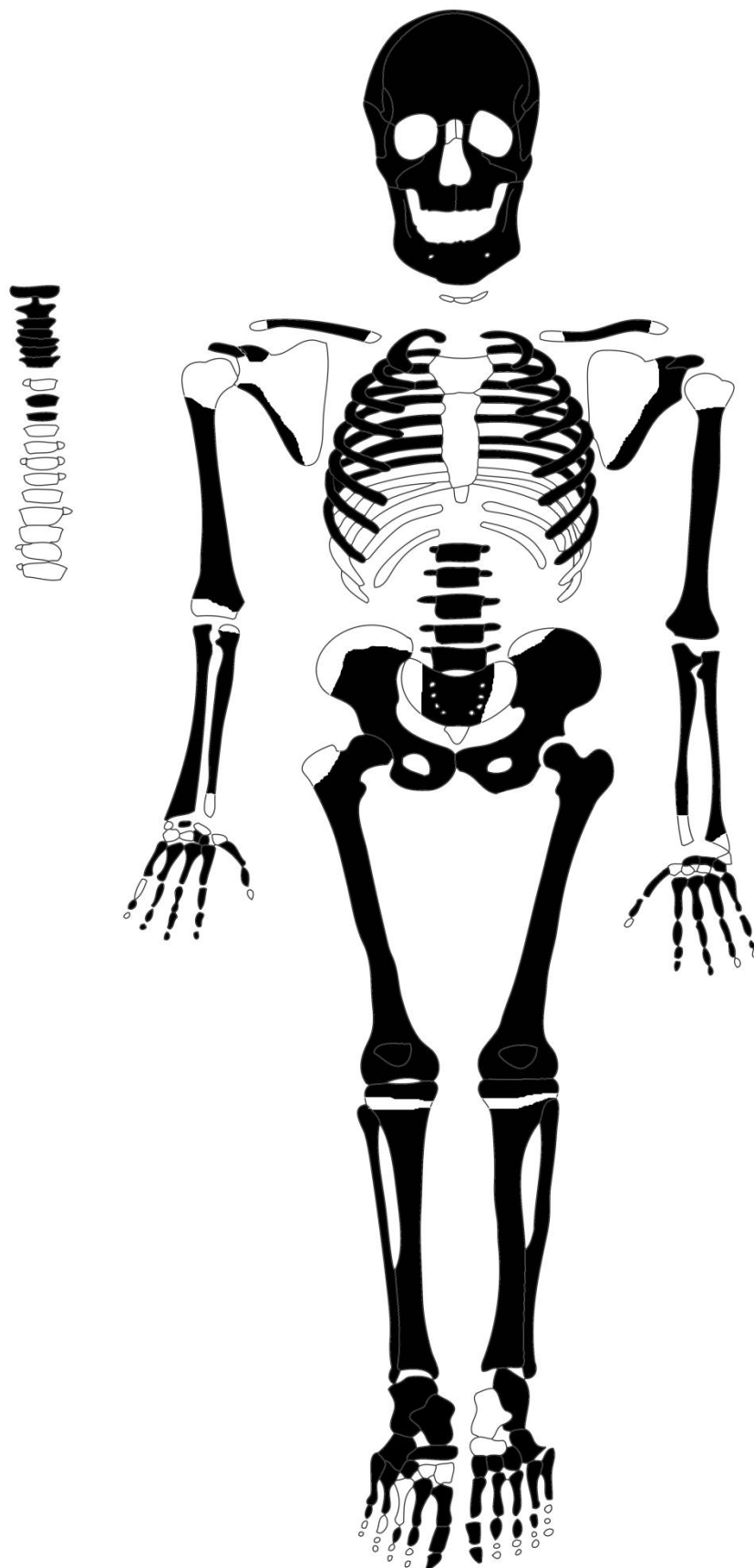
Individu: 9



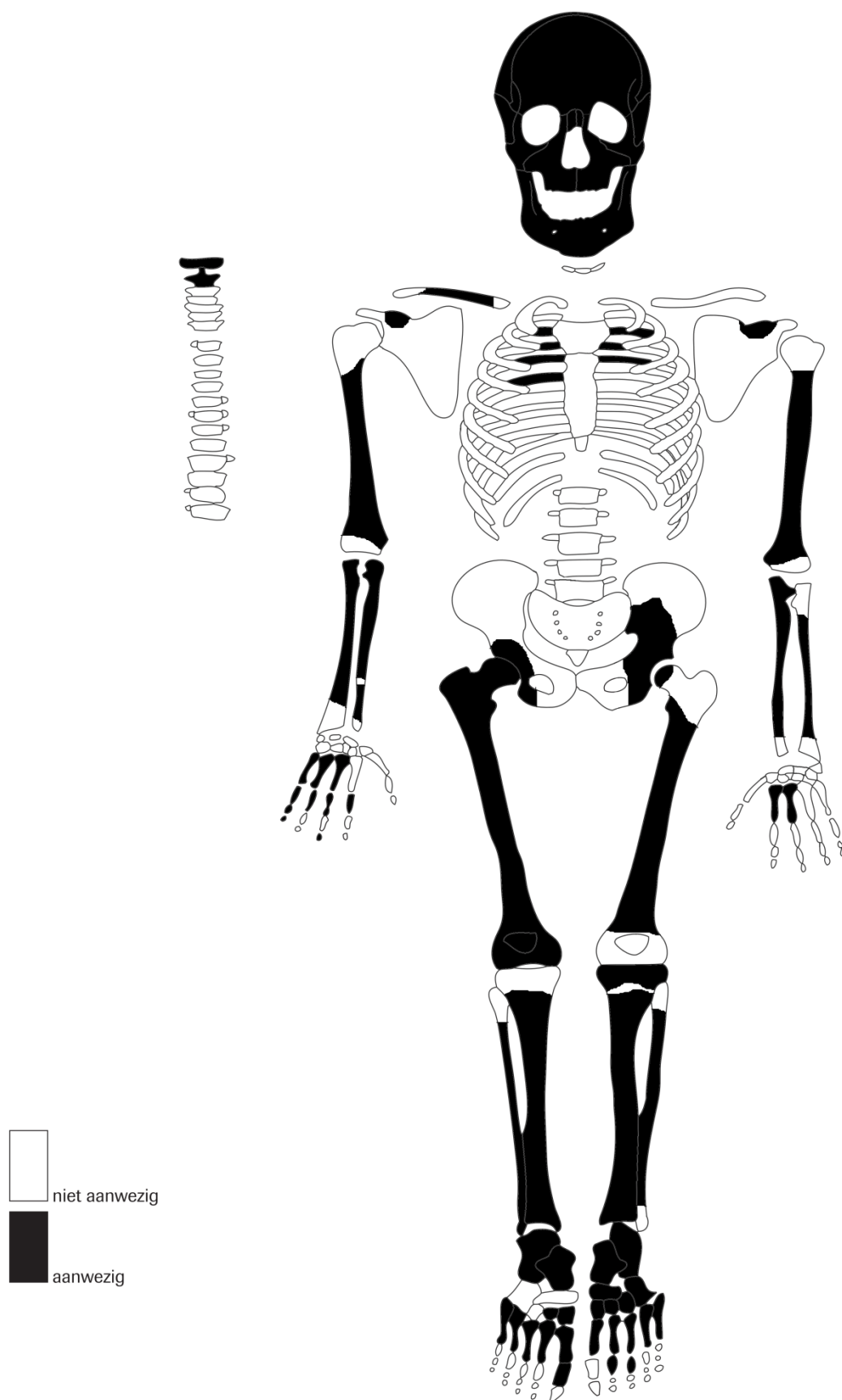
Individu: 10



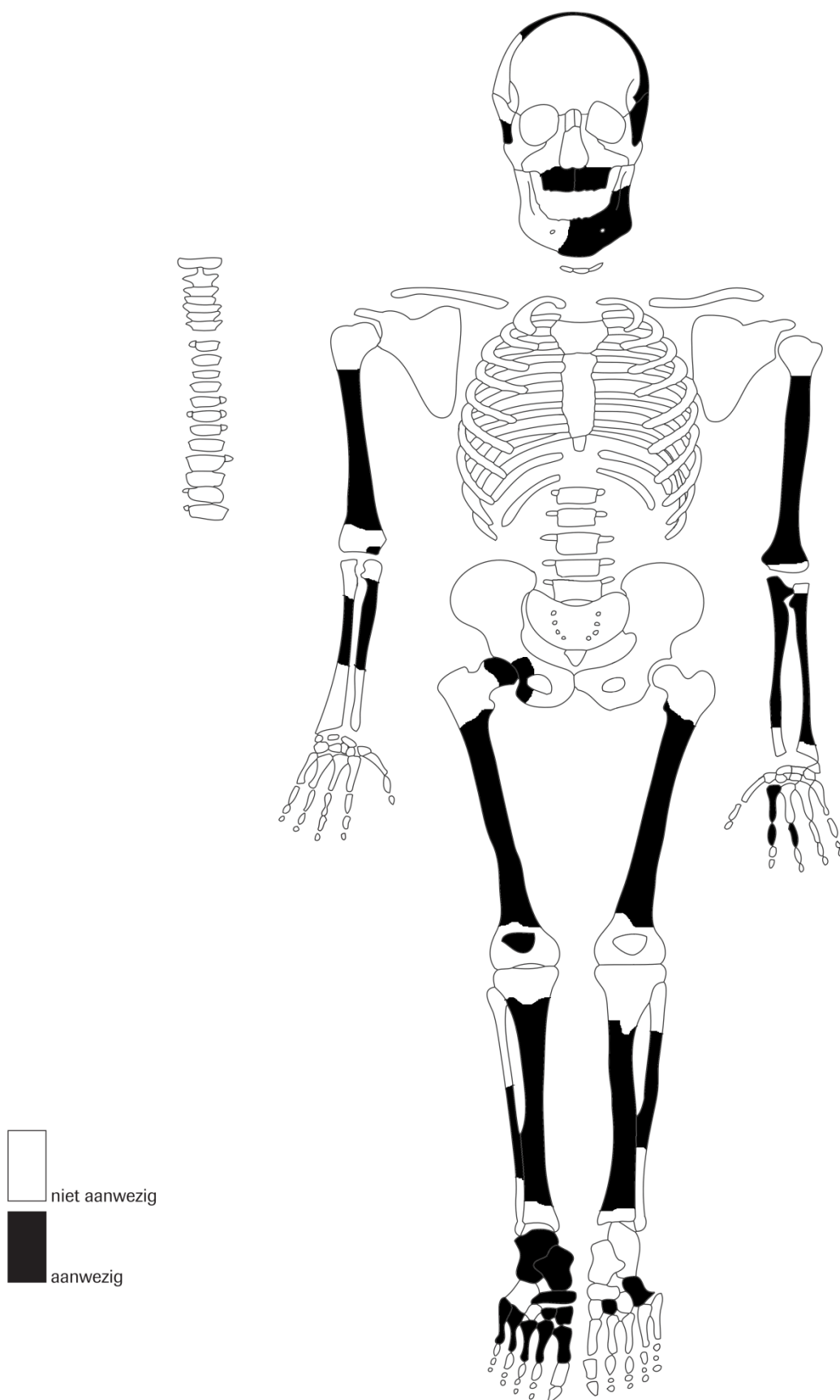
Individu: 11



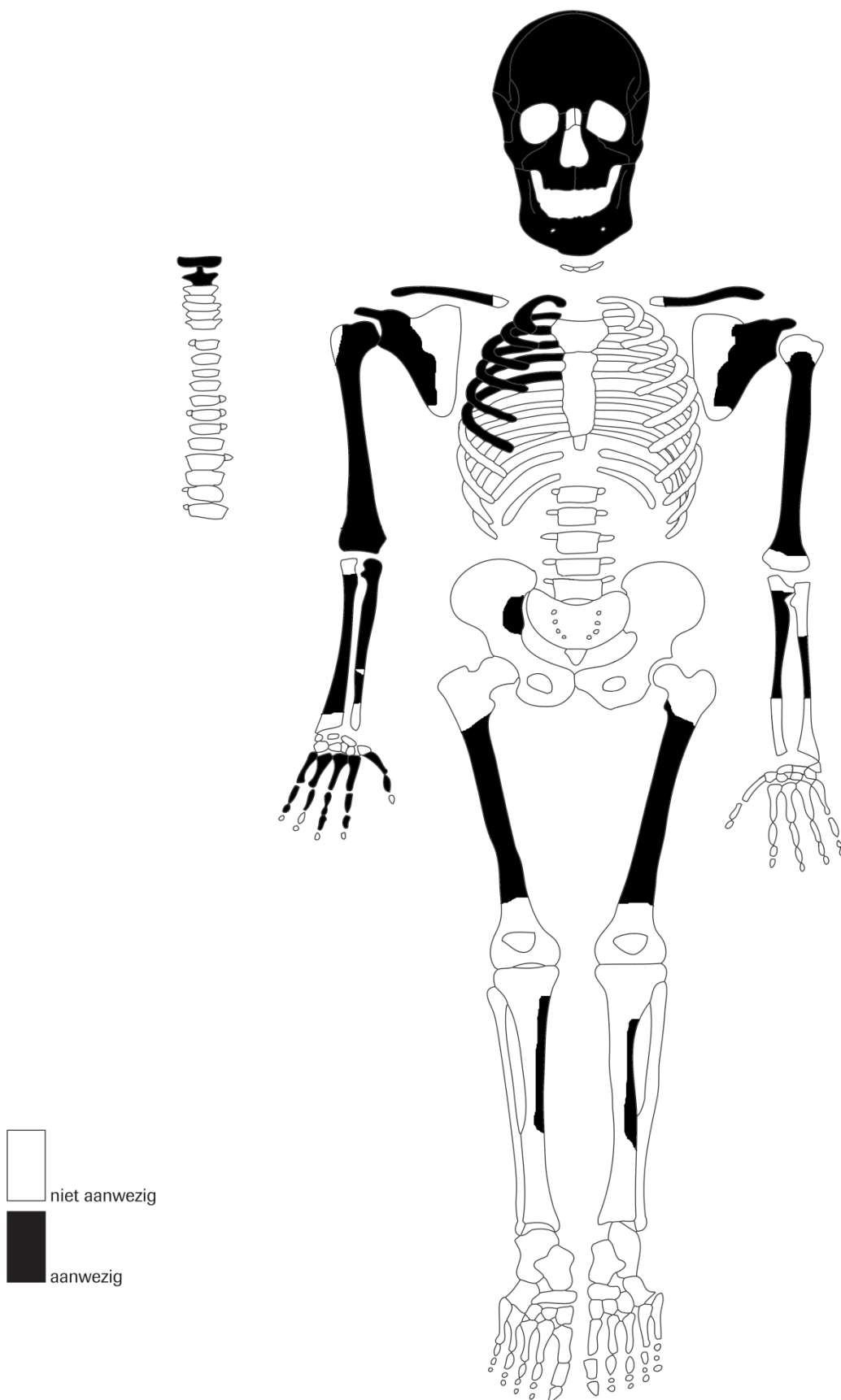
Individu: 12



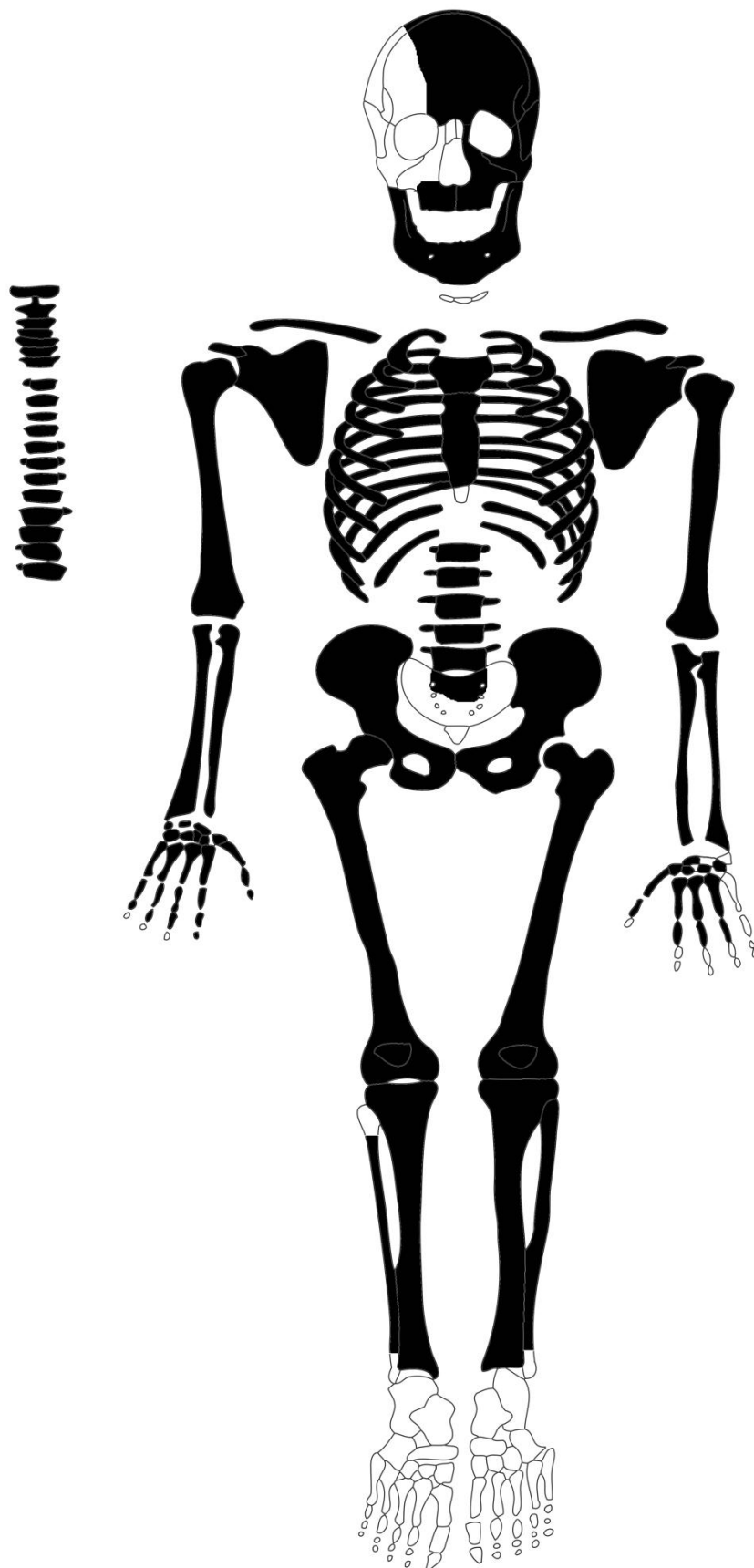
Individu: 13



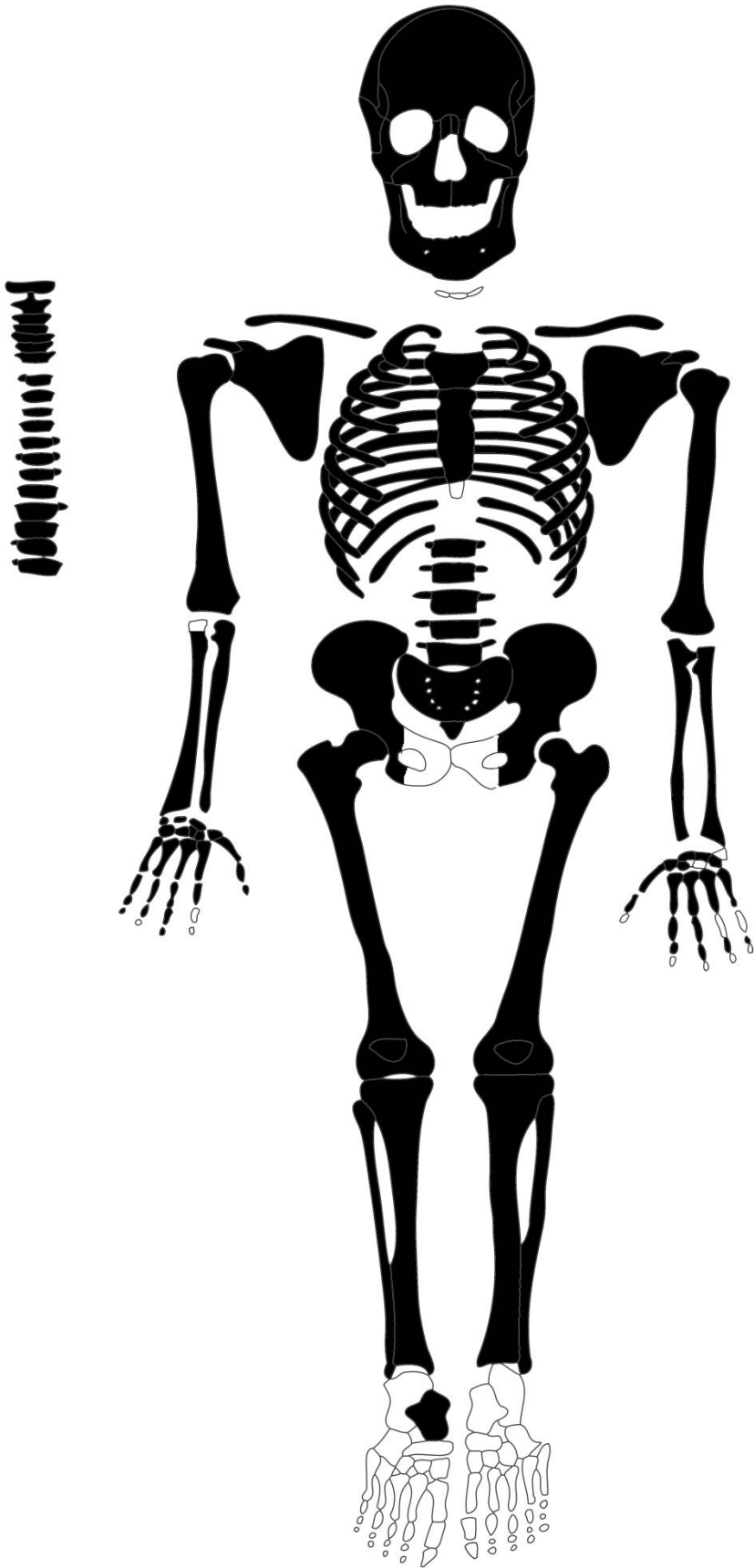
Individu: 14



Individu: 15

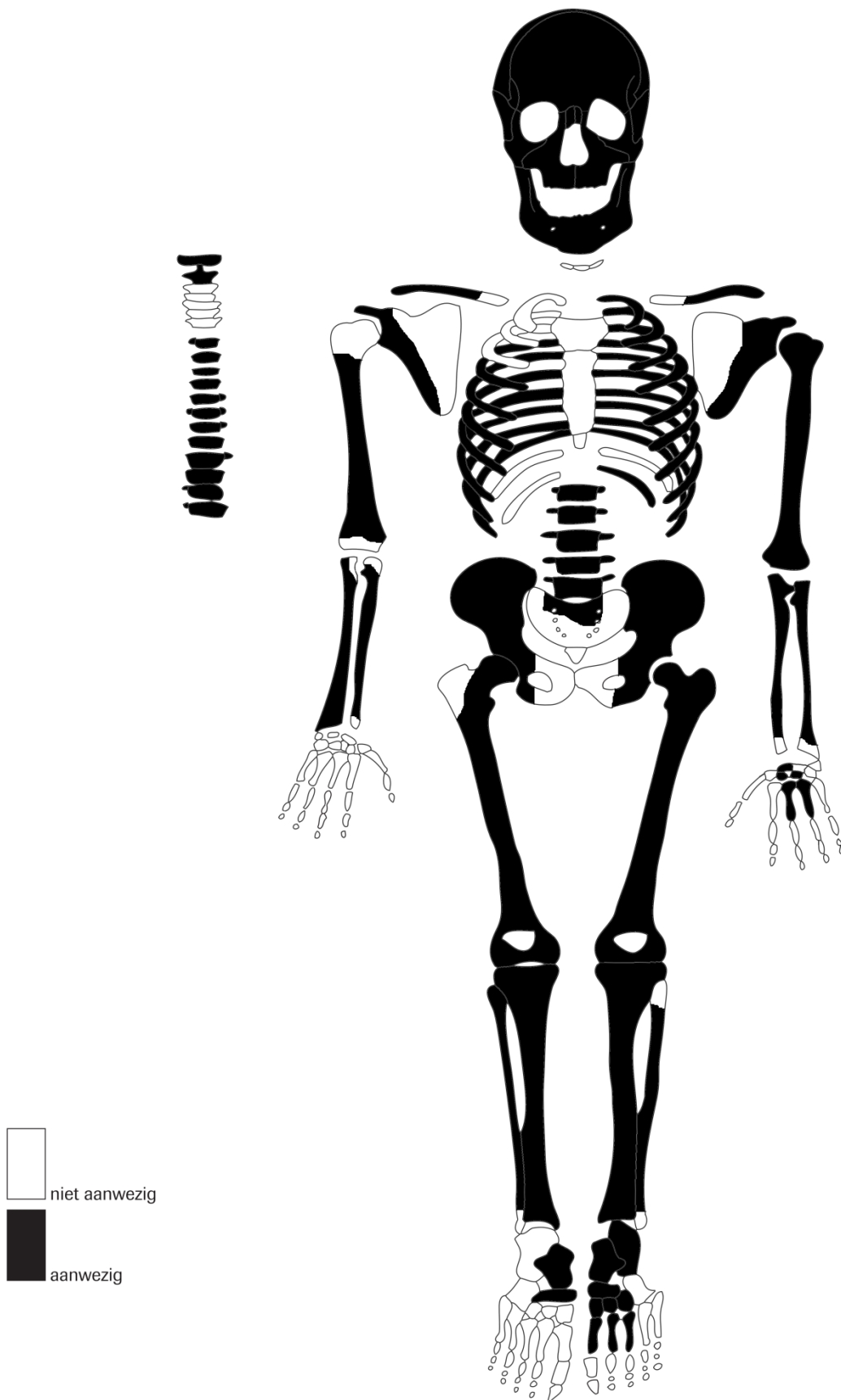


Individu: 16

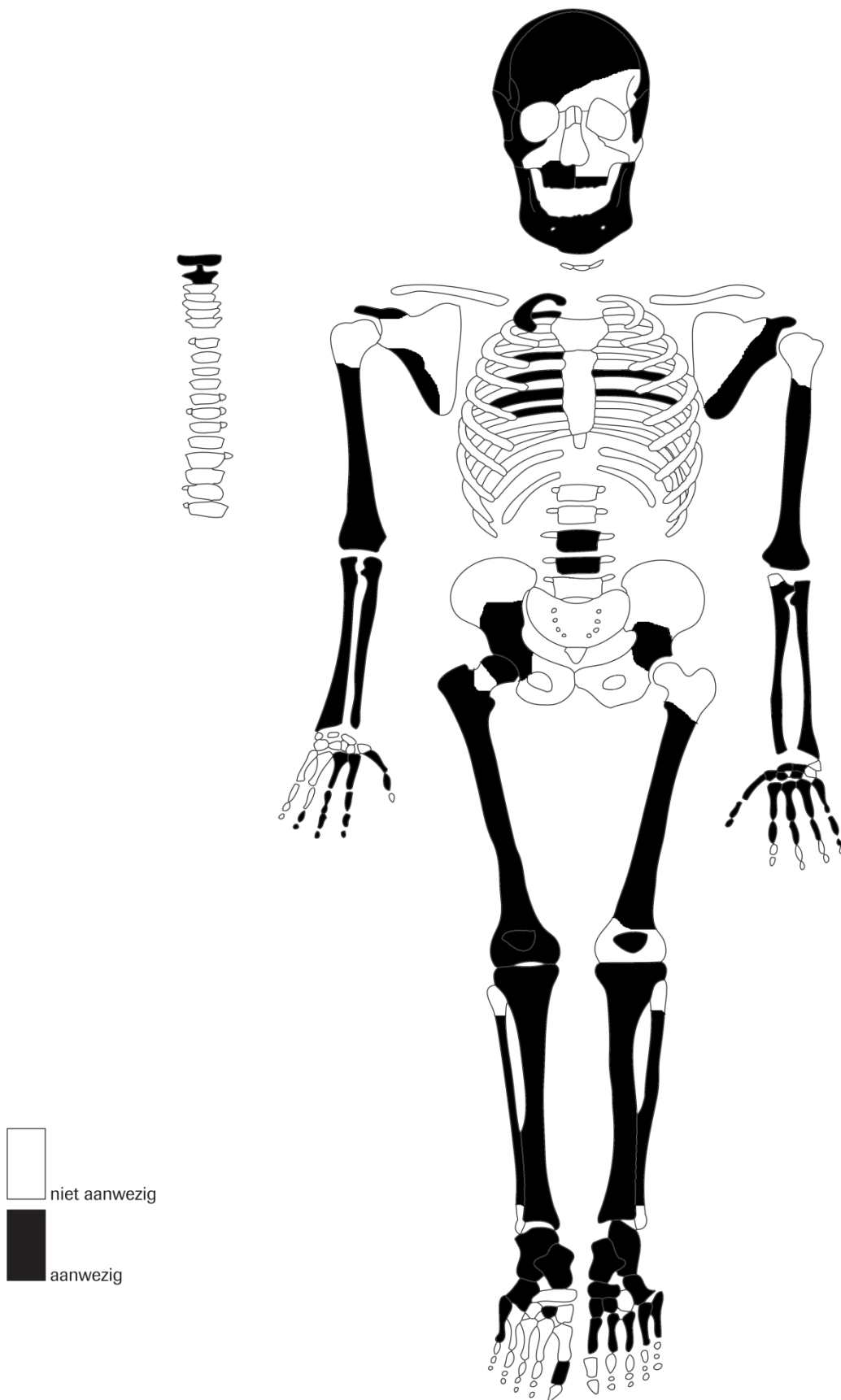


 niet aanwezig
 aanwezig

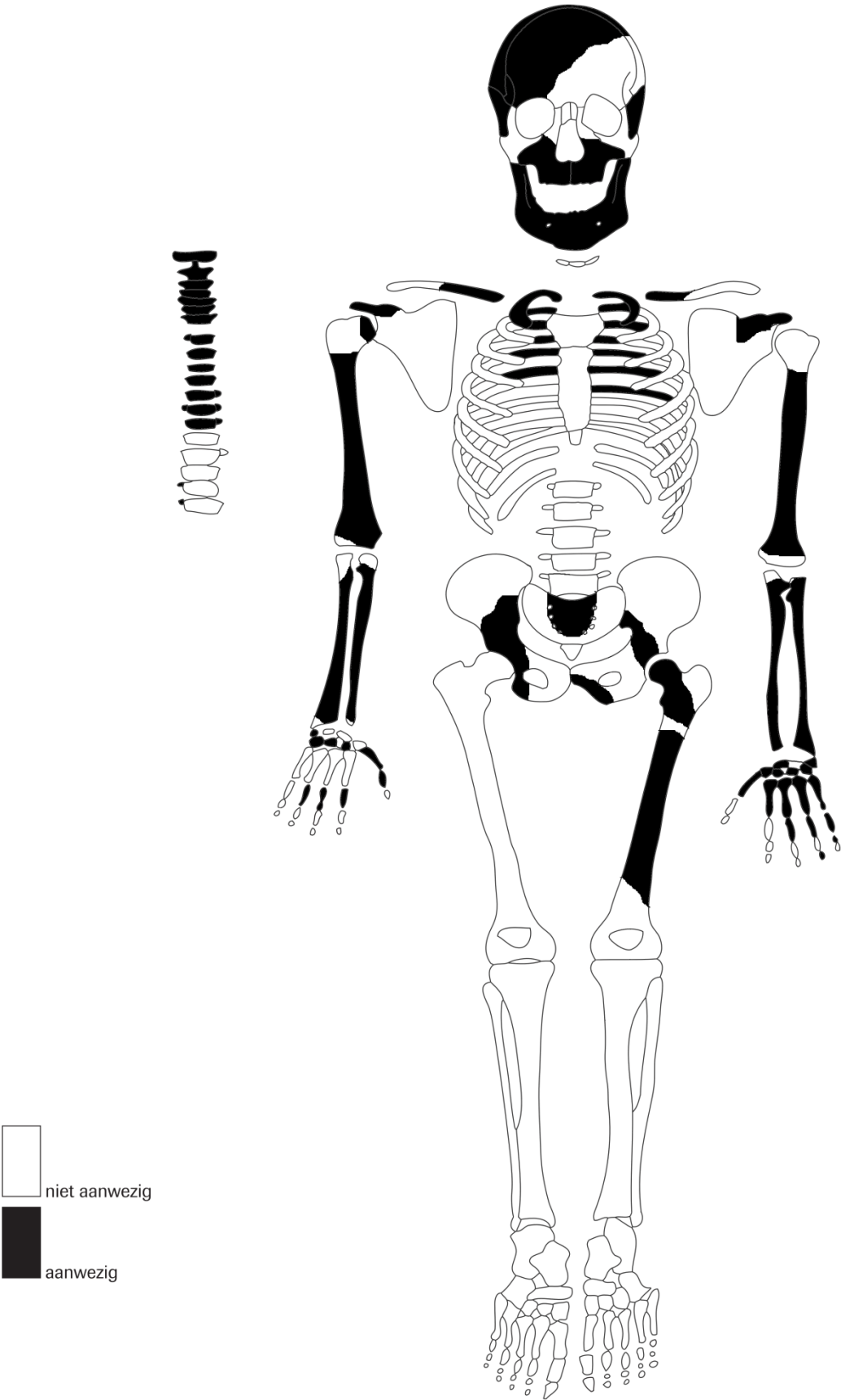
Individu: 17



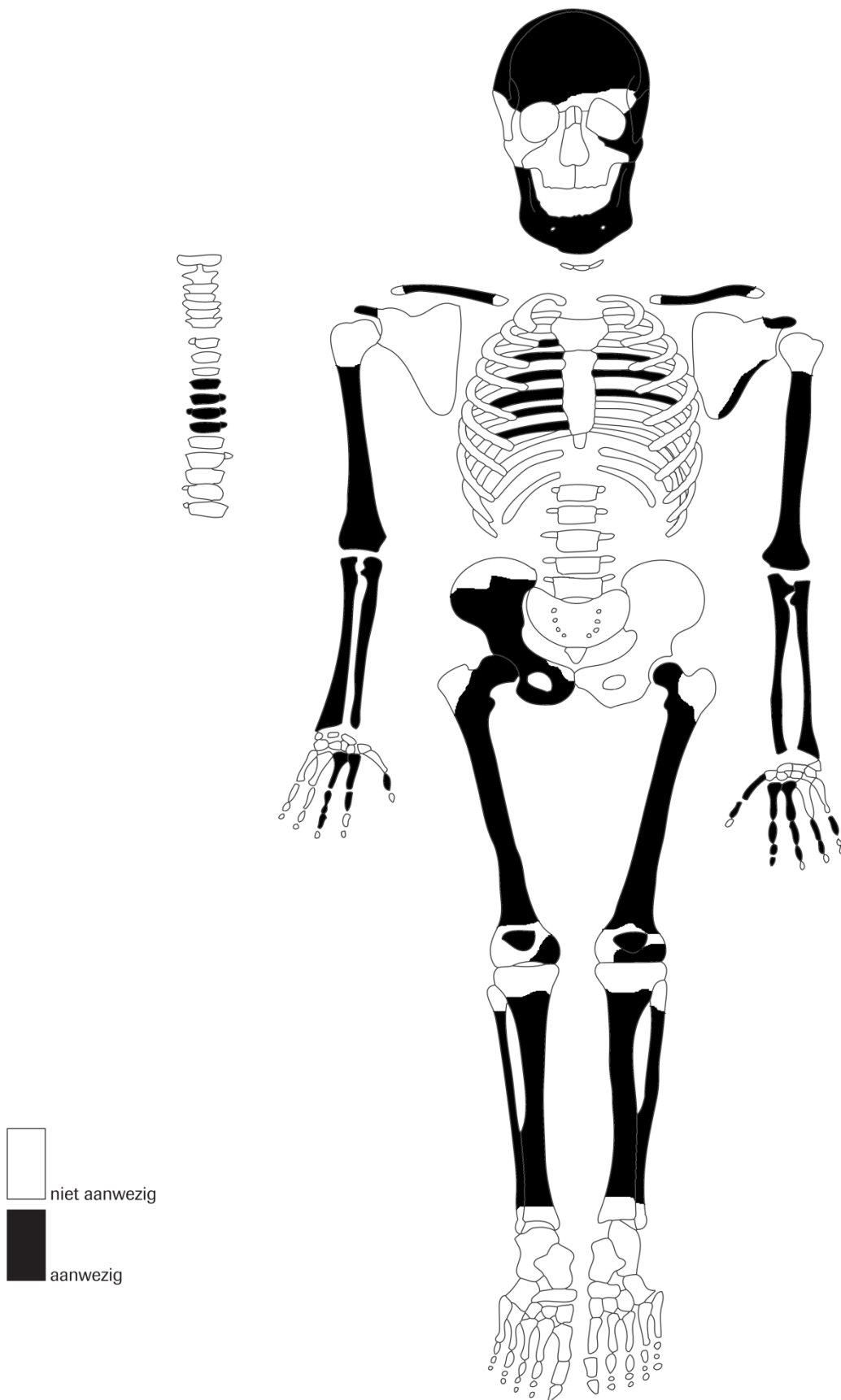
Individu: 18



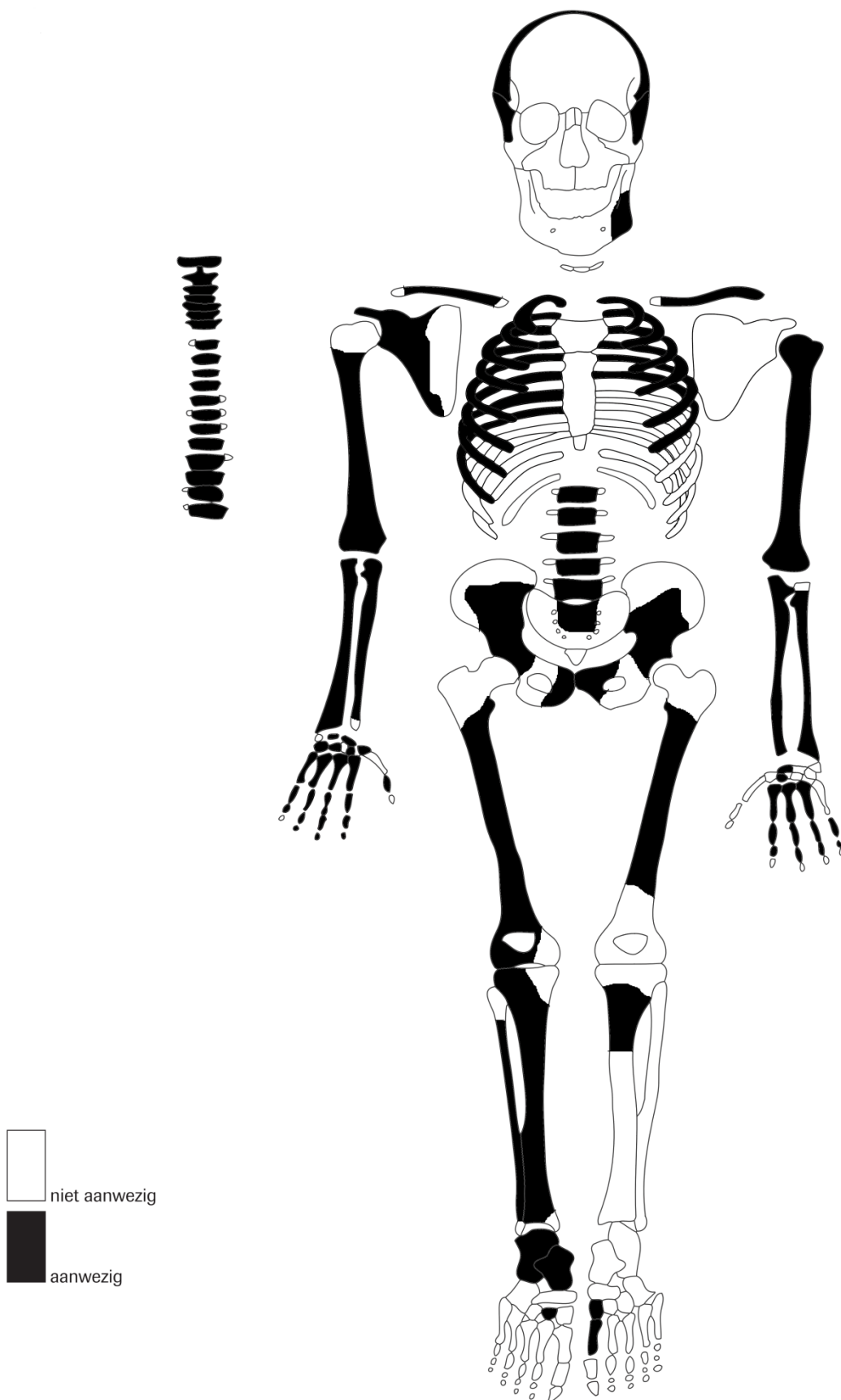
Individu: 19



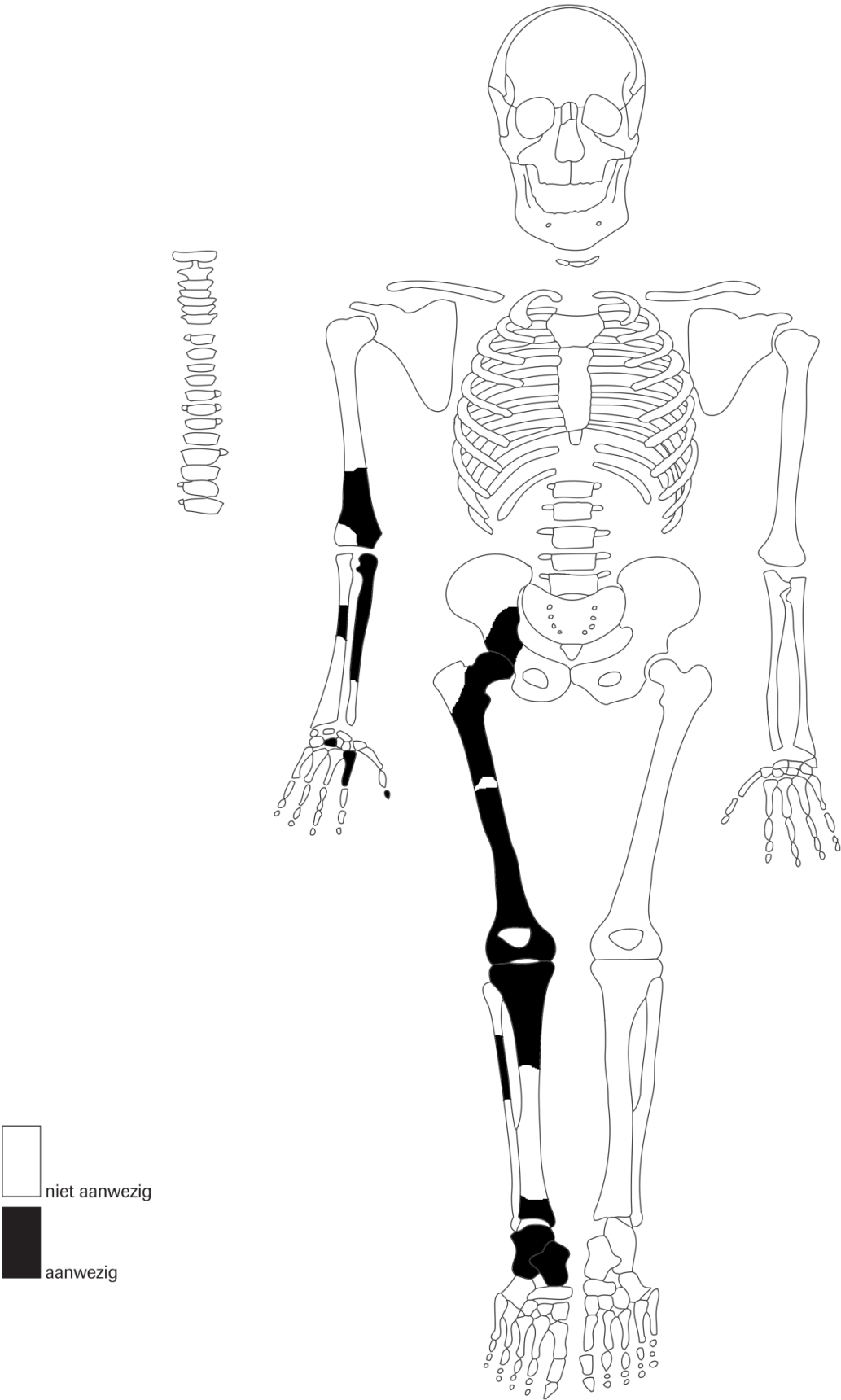
Individu: 20



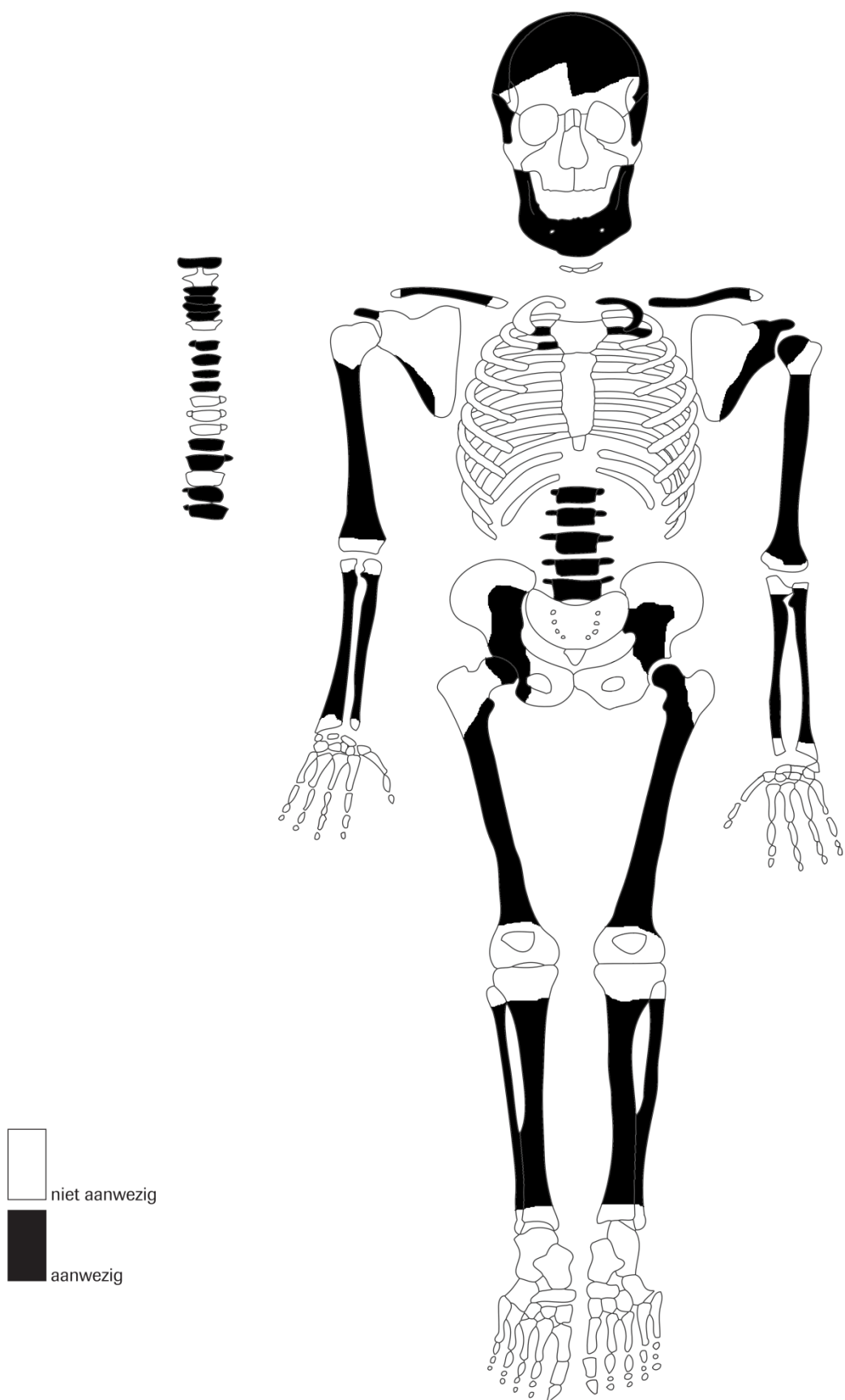
Individu: 21



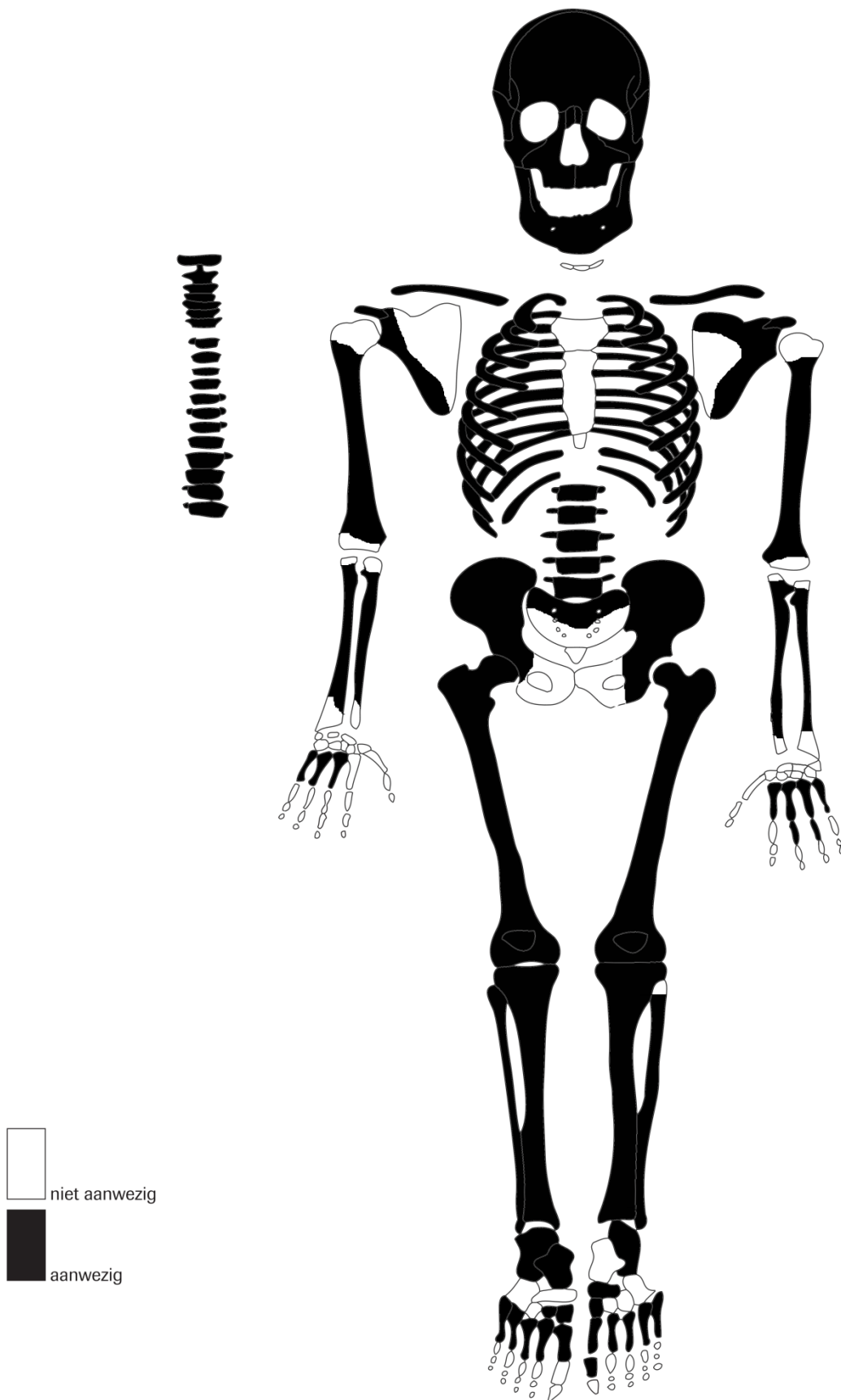
Individu: 22



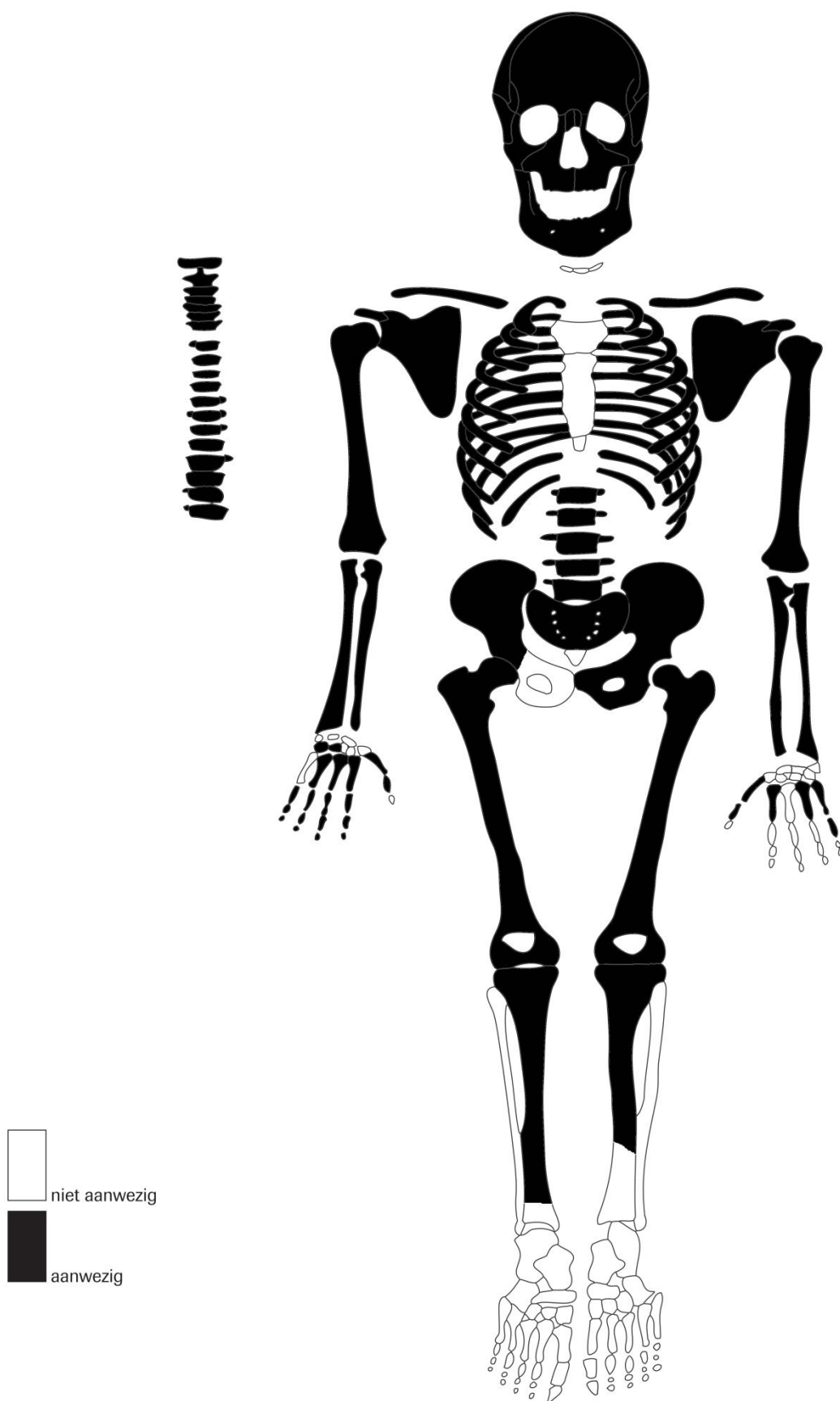
Individu: 23



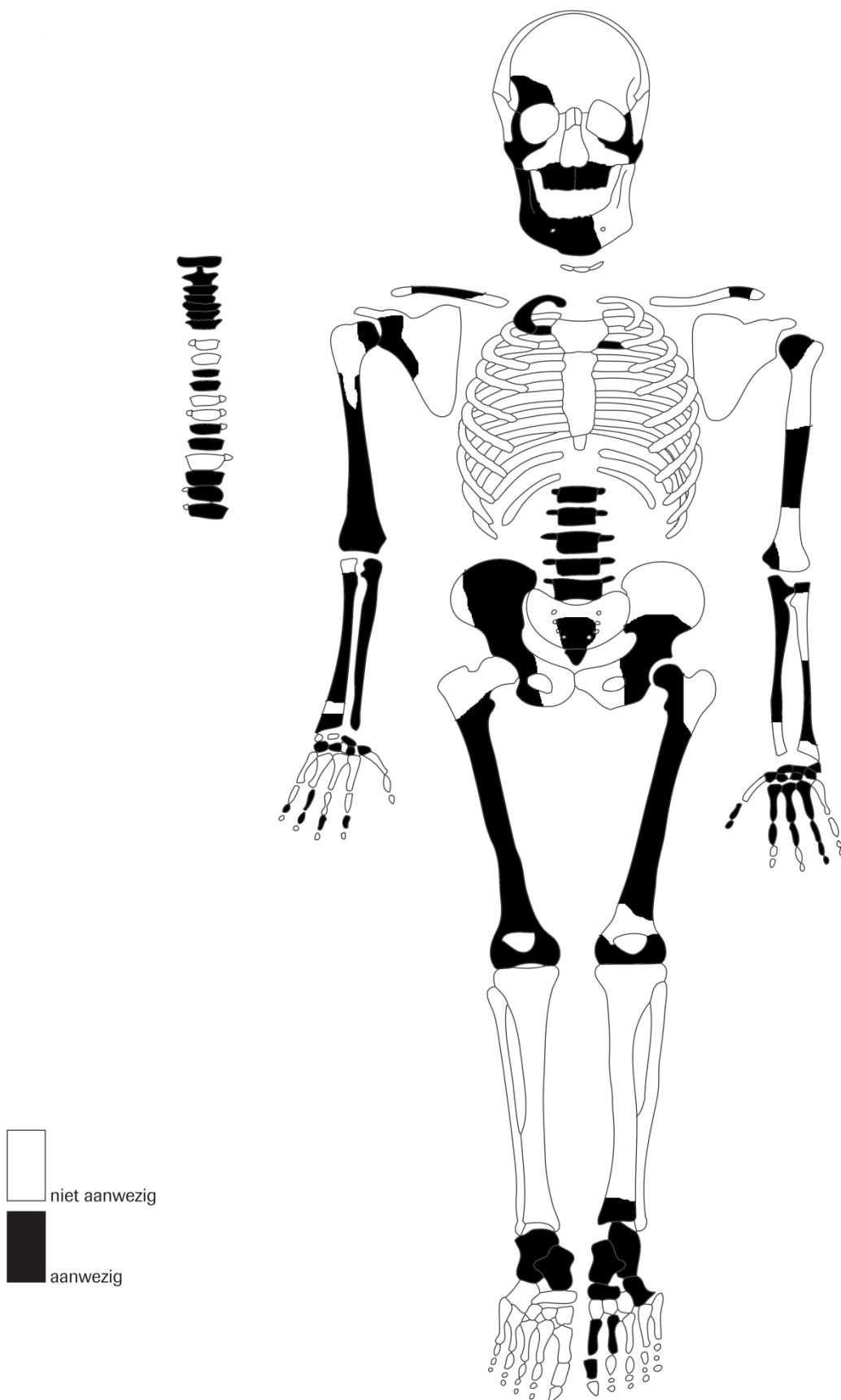
Individu: 24



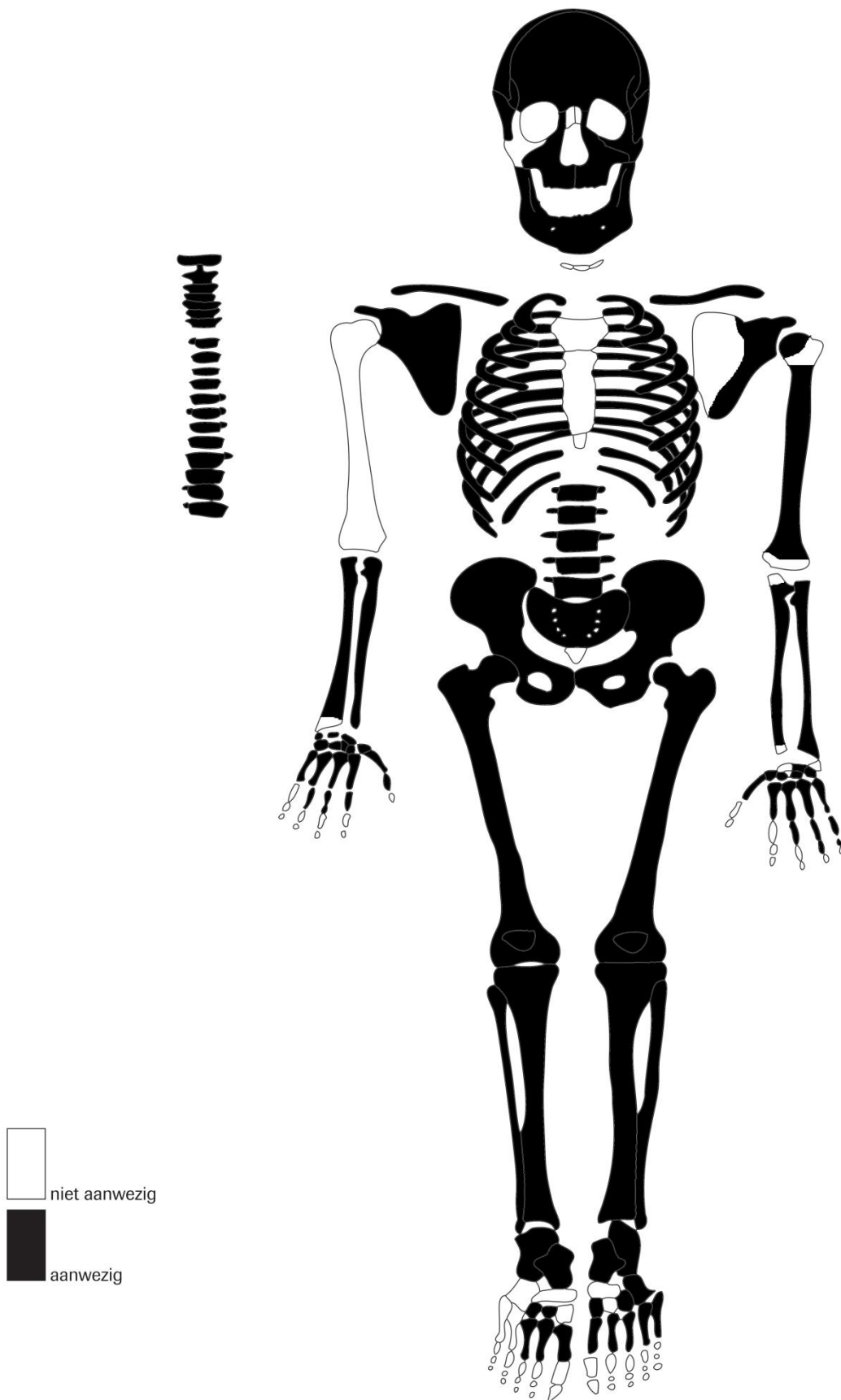
Individu: 25



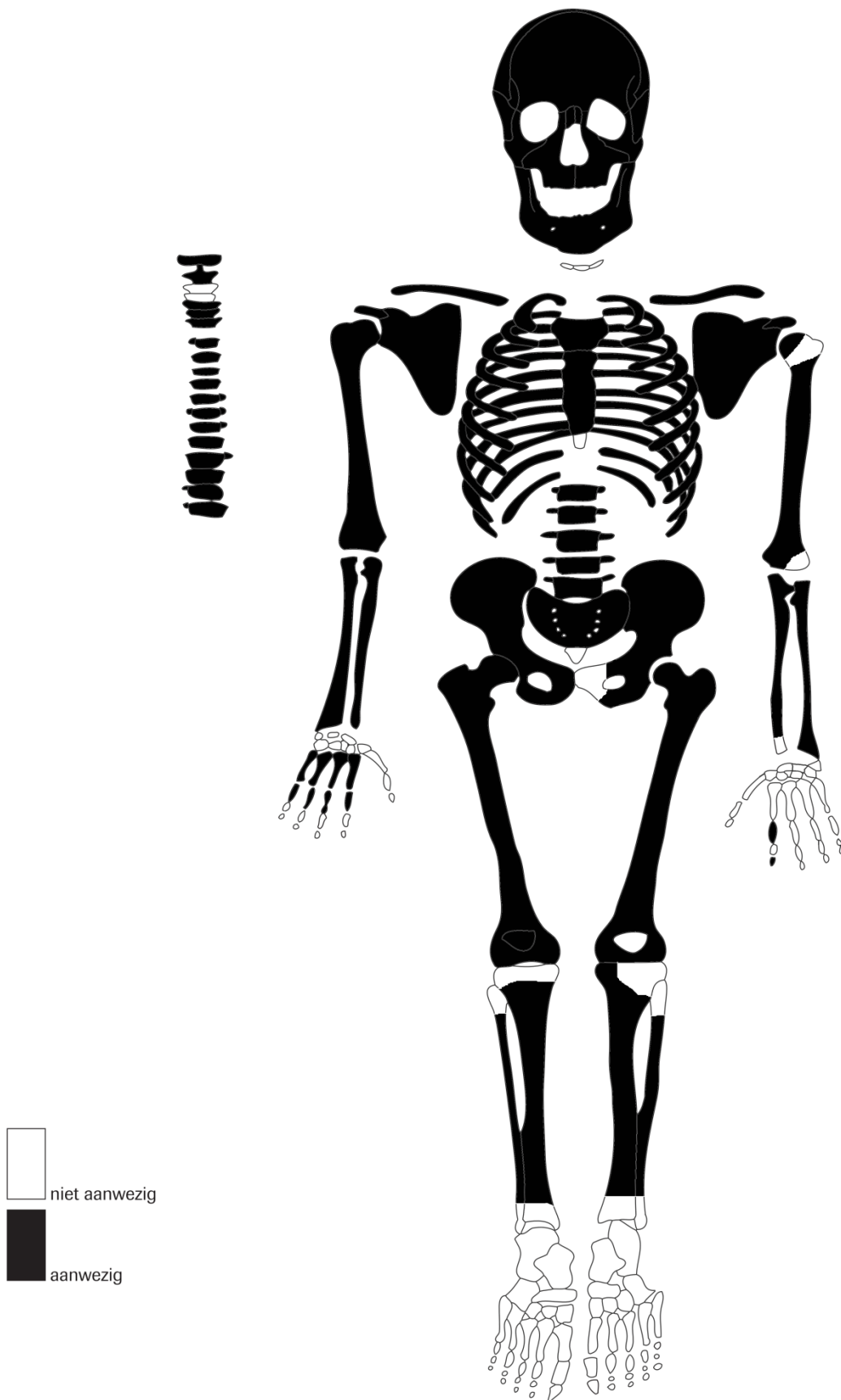
Individu: 26



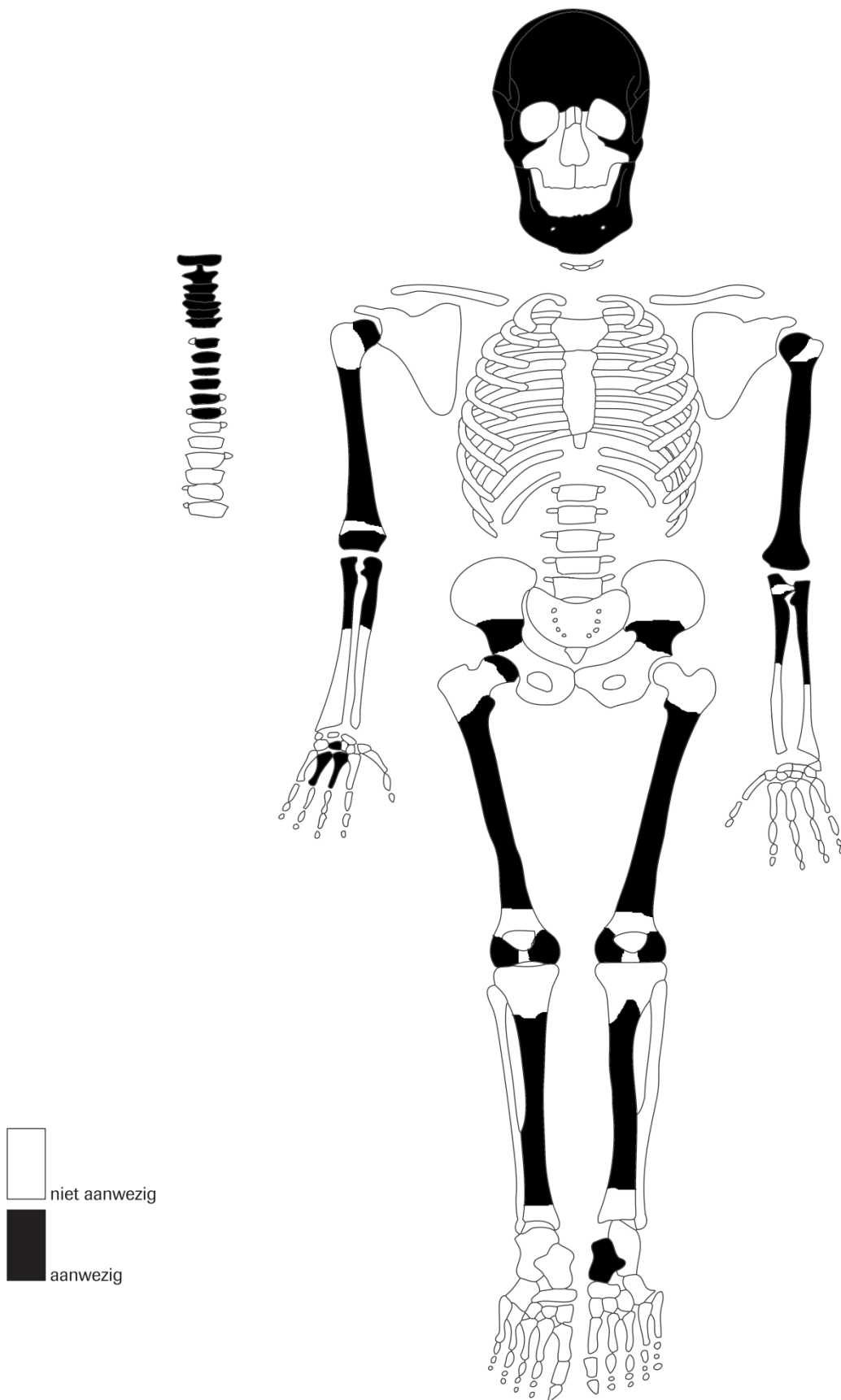
Individu: 27



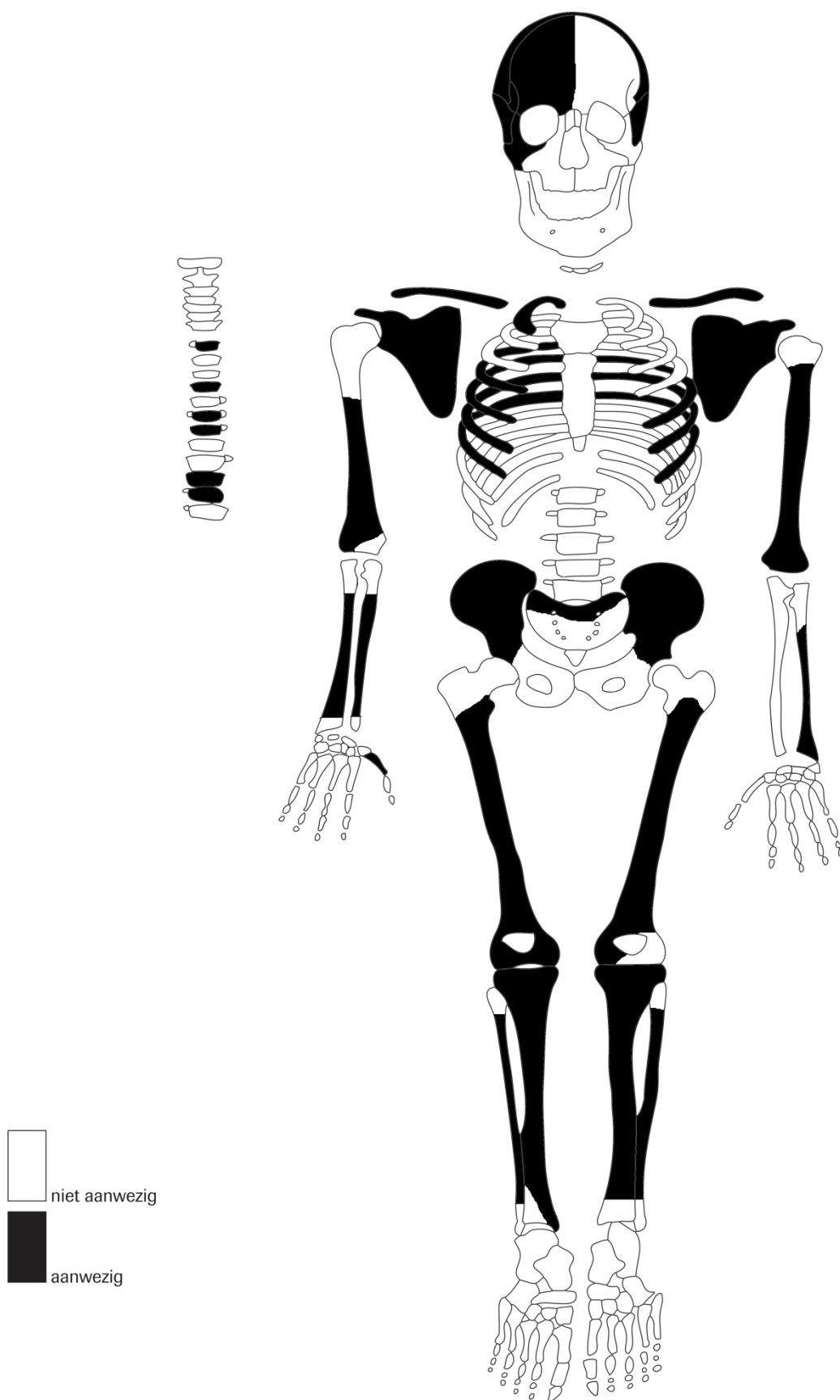
Individu: 28



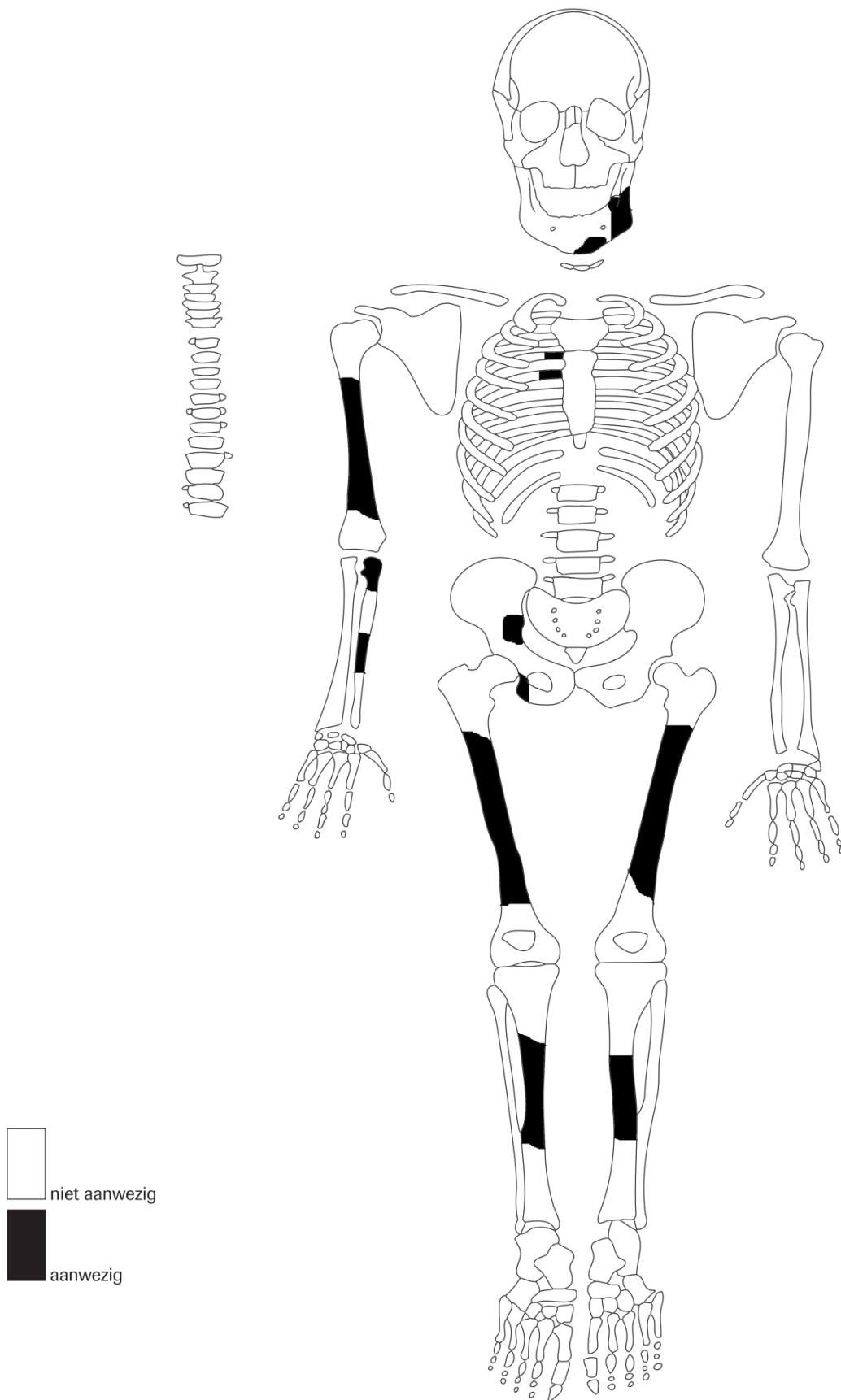
Individu: 29



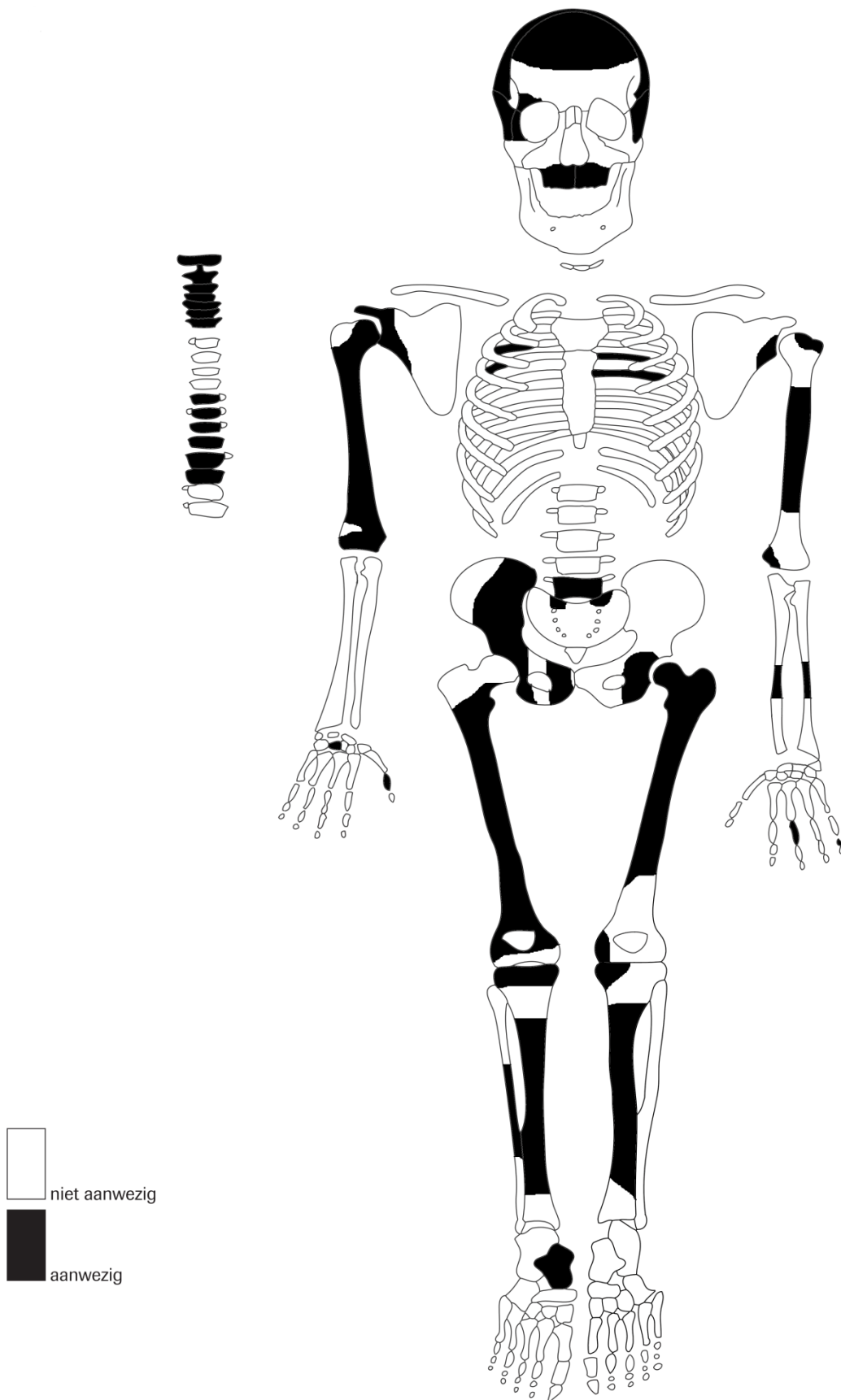
Individu: 30



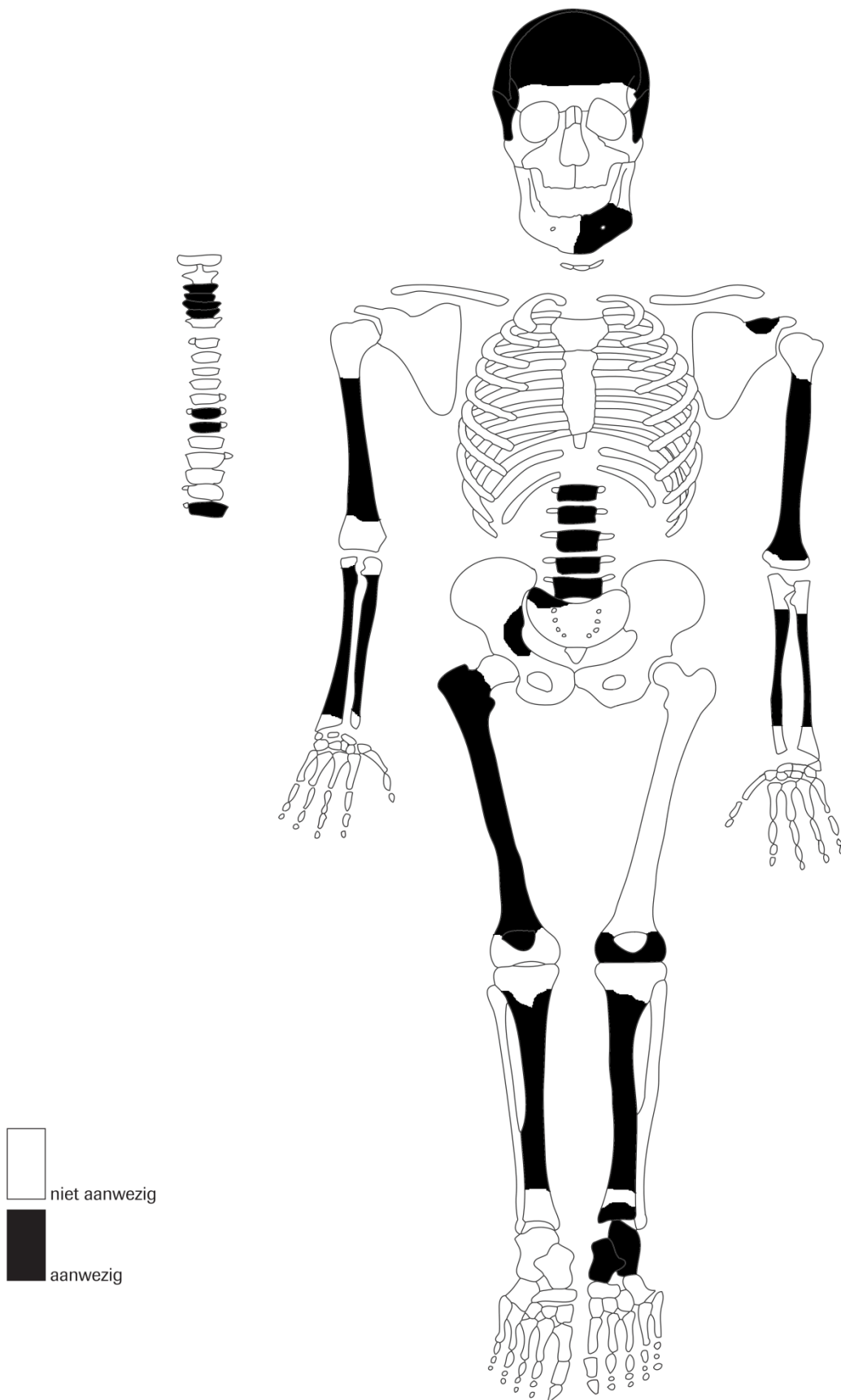
Individu: 31



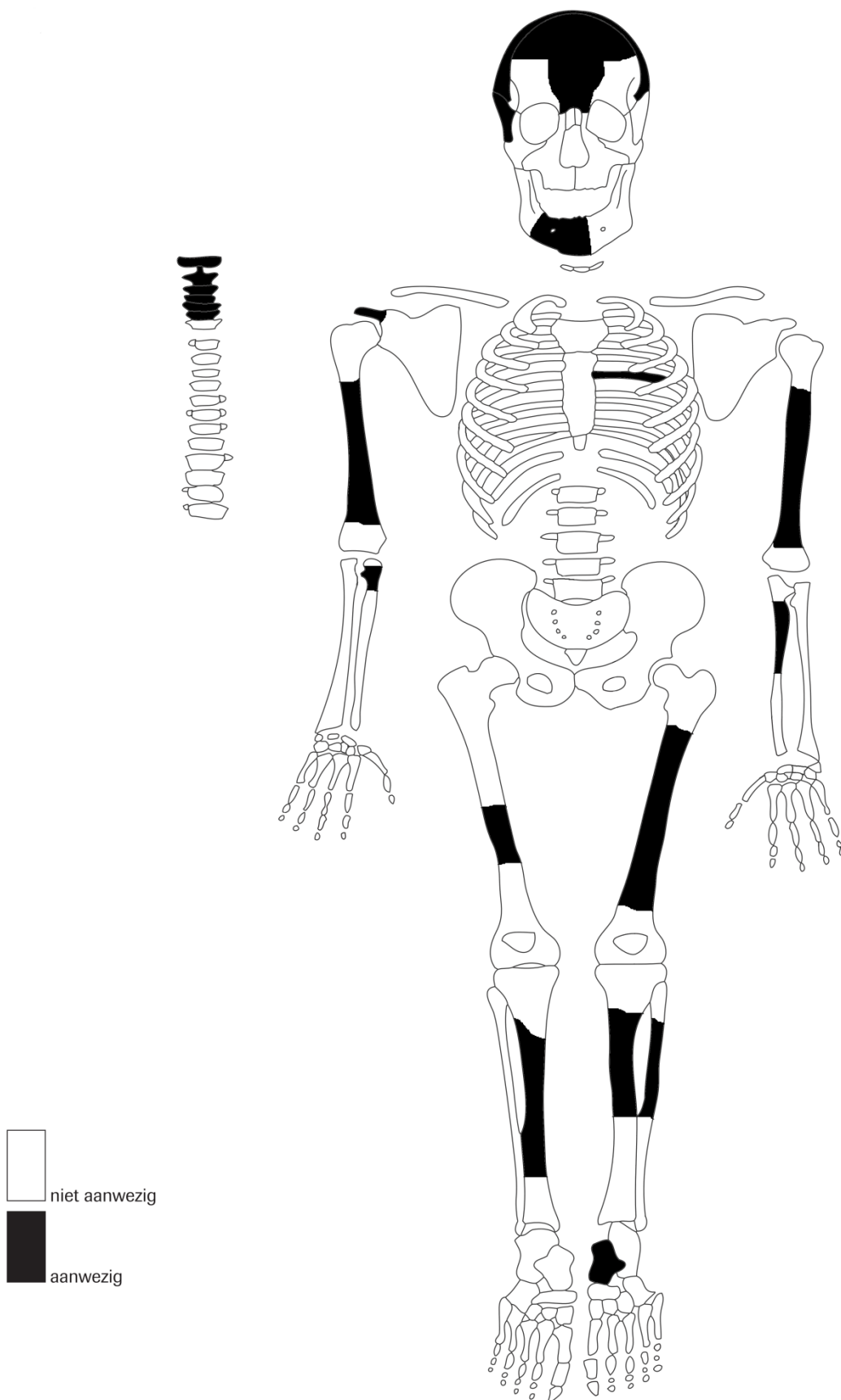
Individu: 32



Individu: 33



Individu: 34



Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **24**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

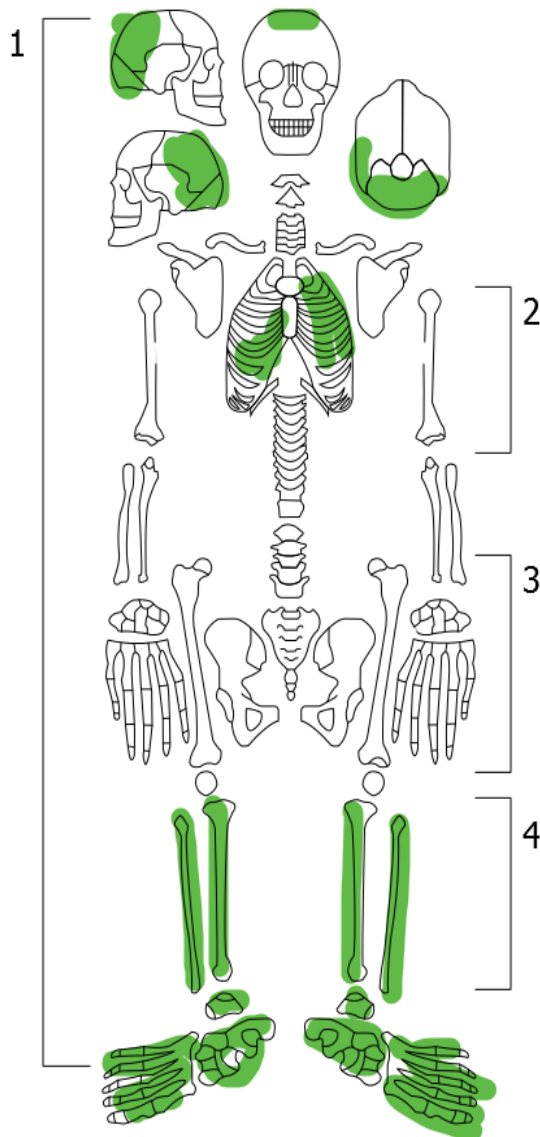
Positie arm L:

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: **36,50** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **22-09-2015**

Opmerkingen: **Subadult, ongeveer 15-18 jaar. Kist of kuil onduidelijk. Deels zo slecht geconserveerd dat er geen bot meer bewaard is. Ligt ongeveer z-n**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

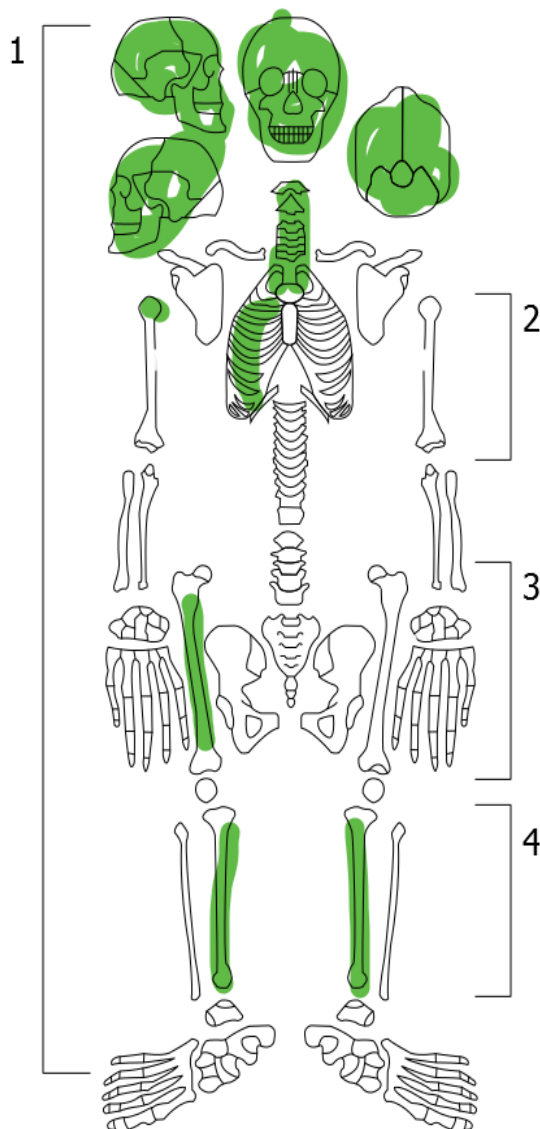
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **27** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op achterhoofd** Positie handen:
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **W-O** Positie arm L: Positie voeten:
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**
Individuele beenderen compleet: **nee**
Bot: **broos vochtig**
Bewaring: **slecht**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **87,00** cm
2: Humerus: cm
3: Femur: cm
4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product: **Kunststof knoopjes, textiel**

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface:
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **22-09-2015**

Opmerkingen: **Klein kind, ongeveer 3 jaar oud. Bot zeer slecht bewaard, alleen nog schedel, ribben en beenfragmenten. Aan het bovenlichaam is textiel gevonden (donker blauw/groen) met witte kunststof knoopjes. Lig in trapezoïde kist begraven met dekselversiering.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **29** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

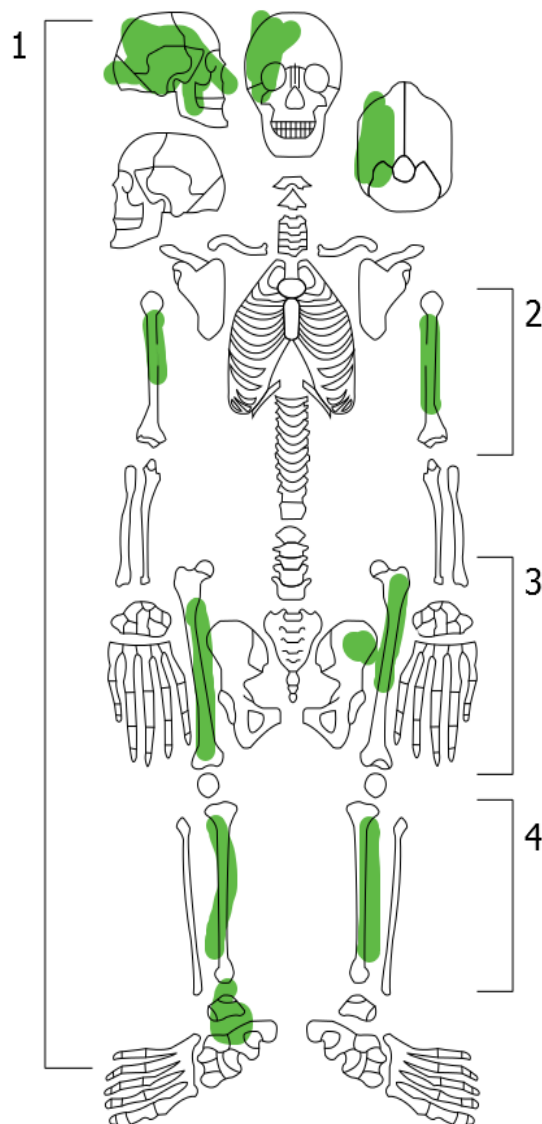
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **149,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **22-09-2015**

Opmerkingen: **Deels vergaan, alleen de pijpbeenderen, de schedel en een bekkenfragment zijn nog deels geconserveerd. In kist begraven, kist heeft trapezoïde vorm. Is duidelijk niet in lijkwade gewikkeld.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **30**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **gevouwen**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op borst**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **O-W**

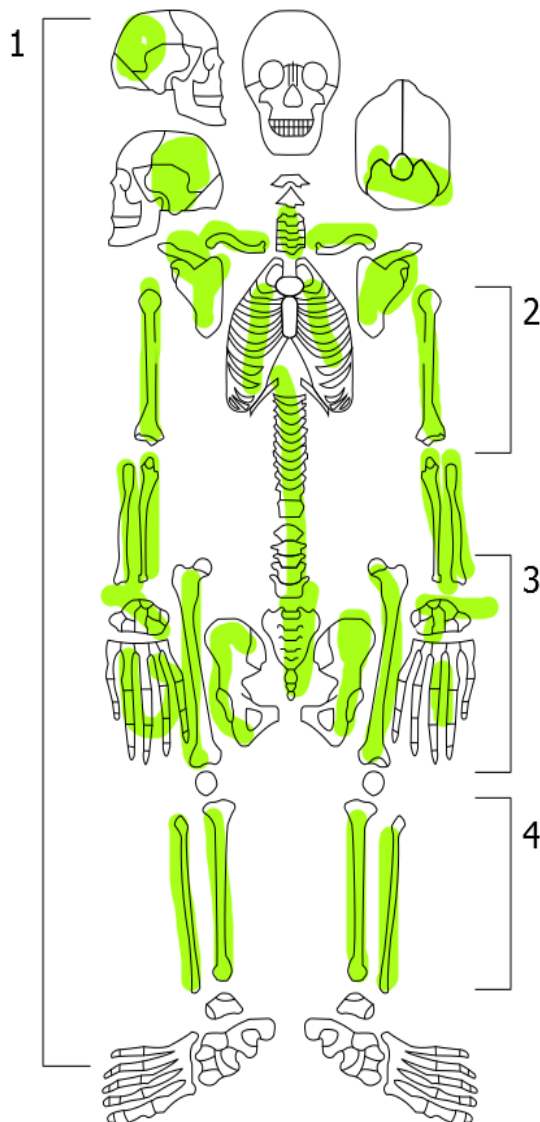
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring:

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **171,00** cm

2: Humerus: **34,50** cm

3: Femur: **48,00** cm

4: Tibia: **40,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels, aw**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **22-09-2015**

Opmerkingen: **Robuust, maar niet overtuigend man of vrouw, 20 jaar of ouder. Knien liggen tegen elkaar aan, kan duiden op lijkwade. R arm verstoord en middenrif deels vergaan**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

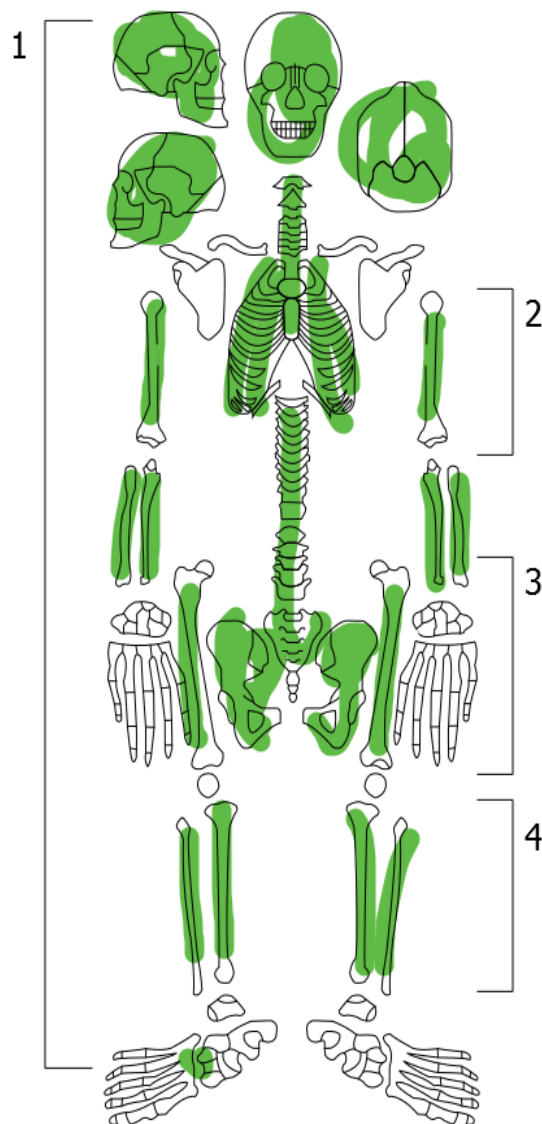
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **34** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op achterhoofd** Positie handen: **uitgestrekt**
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: **op buik** Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **W-O** Positie arm L: **op buik** Positie voeten: **uitgestrekt**
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**
Individuele beenderen compleet: **nee**
Bot: **zacht vochtig**
Bewaring:
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **170,00** cm
2: Humerus: cm
3: Femur: cm
4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product: **Nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface:
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **22-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu, geslacht niet duidelijk in het veld. Duidelijk niet in lijkwade begraven. In kist begraven, kistvorm trapezoïde. Skelet is volledig, maar slecht geconserveerd.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **42**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

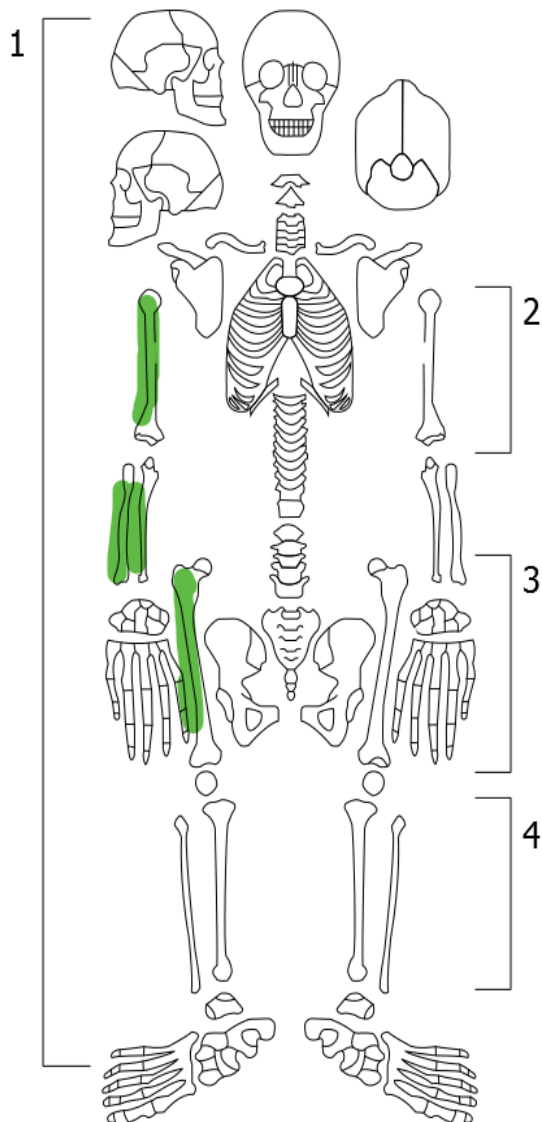
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos nat**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **7**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **23-09-2015**

Opmerkingen: **Vulling graf S41, niet veel meer als lijksilhouet. In kist begraven met trapezoïde vorm. Benen evenwijdig, dus geen lijkwade.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **45**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie:

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

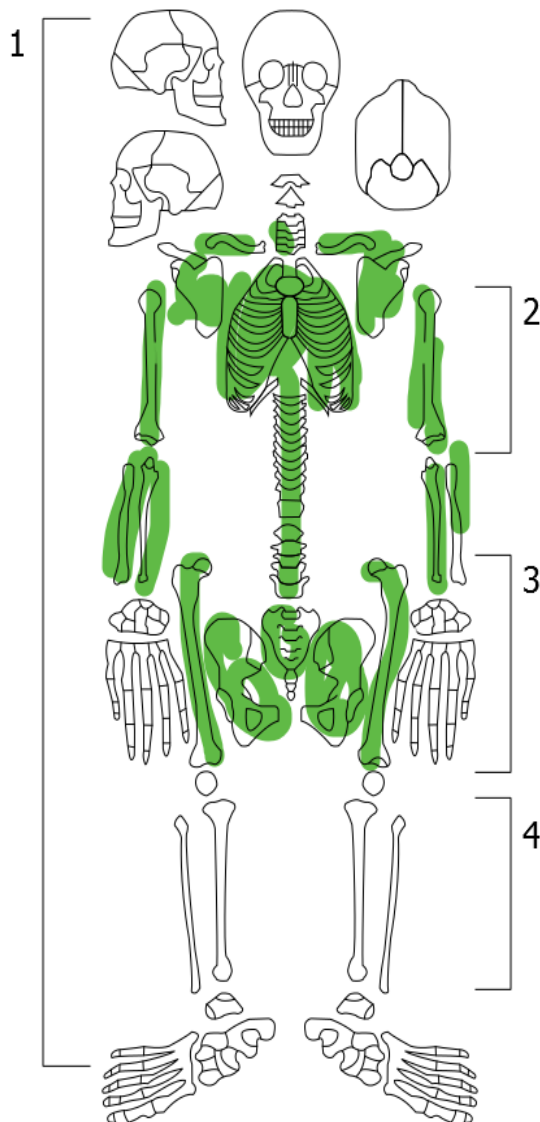
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **34,00** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **43**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **23-09-2015**

Opmerkingen: **Skelet v grafkuil S43 en vulling S44, in kist begraven, lijkt rechthoekige kist. Vermoedelijk juveniel: 16-20 omdat postuur erg fragiel is. Benen parallel: geen lijkwade.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **48**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

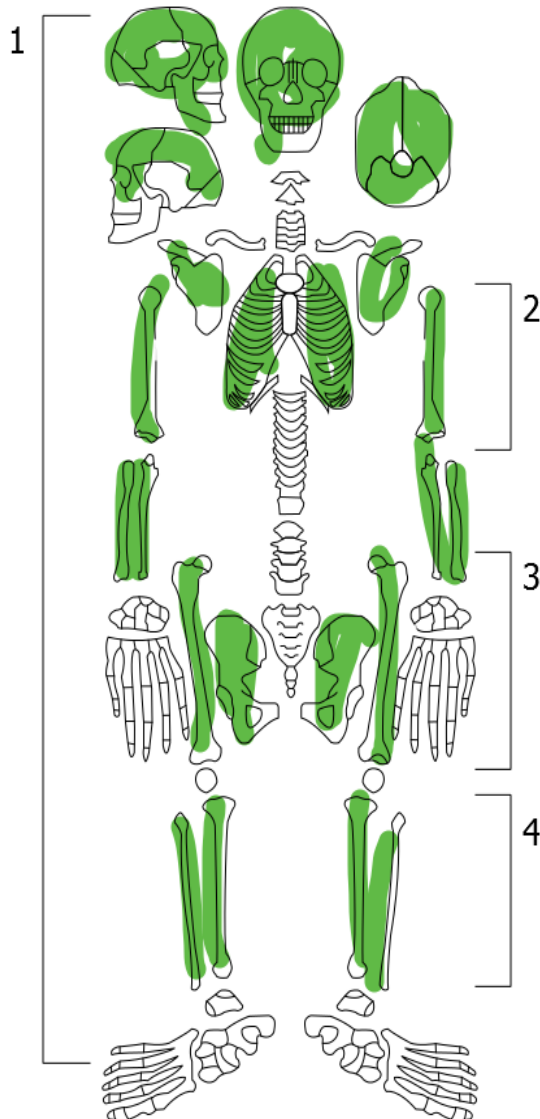
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **163,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: **41,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **46**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **23-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, in trapezoïde kistbegraven. Benen parallel: geen lijkwade.am tandverlies**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **49**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **gekruist**

Oriëntatie: **Z-N**

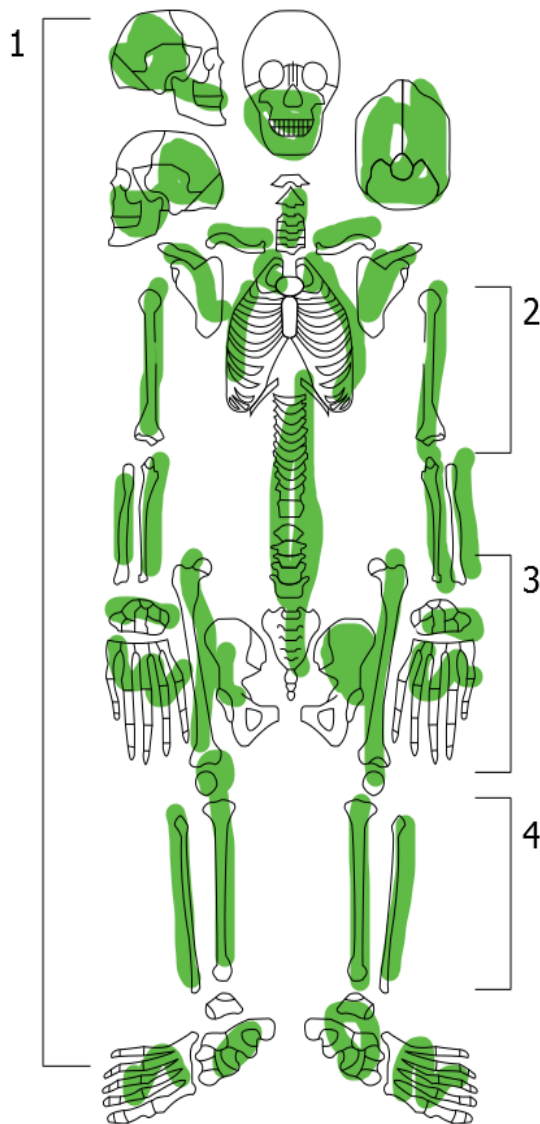
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **160,00** cm

2: Humerus: **31,50** cm

3: Femur: **46,00** cm

4: Tibia: **34,50** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **23-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, in trapezoïde kist begraven. Onderbenen over elkaar. Knien tegen elkaar, mogelijk in lijkwade gewikkeld. Groene en zwarte verkleuringen bij l oor en dist r humerus.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

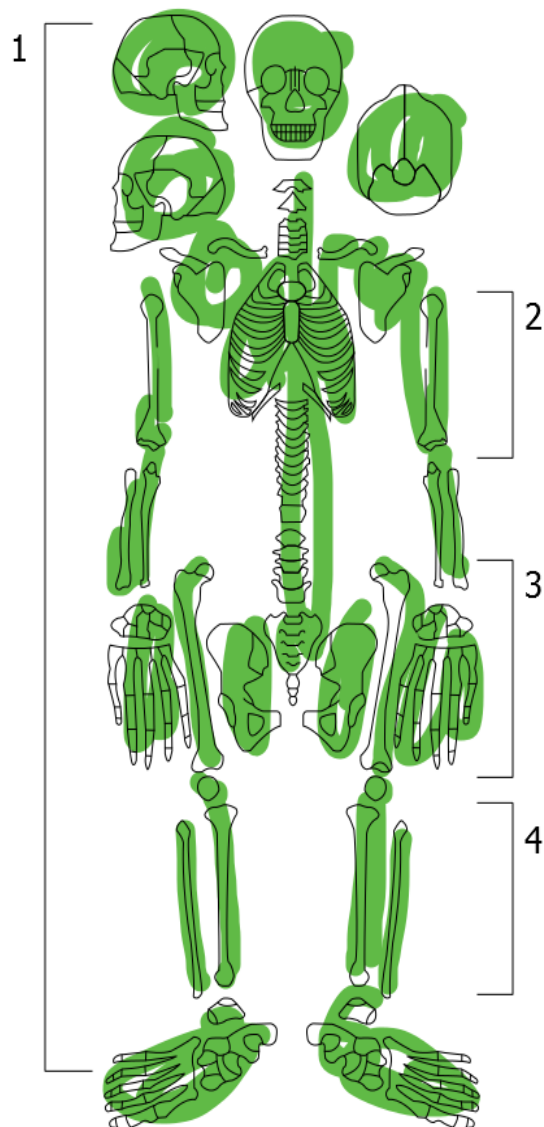
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **50** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op rechterzijde** Positie handen:
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: **op buik** Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **O-W** Positie arm L: **op buik** Positie voeten: **uitgestrekt**
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**
Individuele beenderen compleet: **nee**
Bot: **zacht vochtig**
Bewaring: **goed**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **157,00** cm
2: Humerus: **30,00** cm
3: Femur: **45,00** cm
4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product: **Nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface:
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **23-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man, begraven in trapezoïde kist. Ligt erg compact, kan door lijkwade, maar ook doorbkrappe kist komen.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **55**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op buik**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

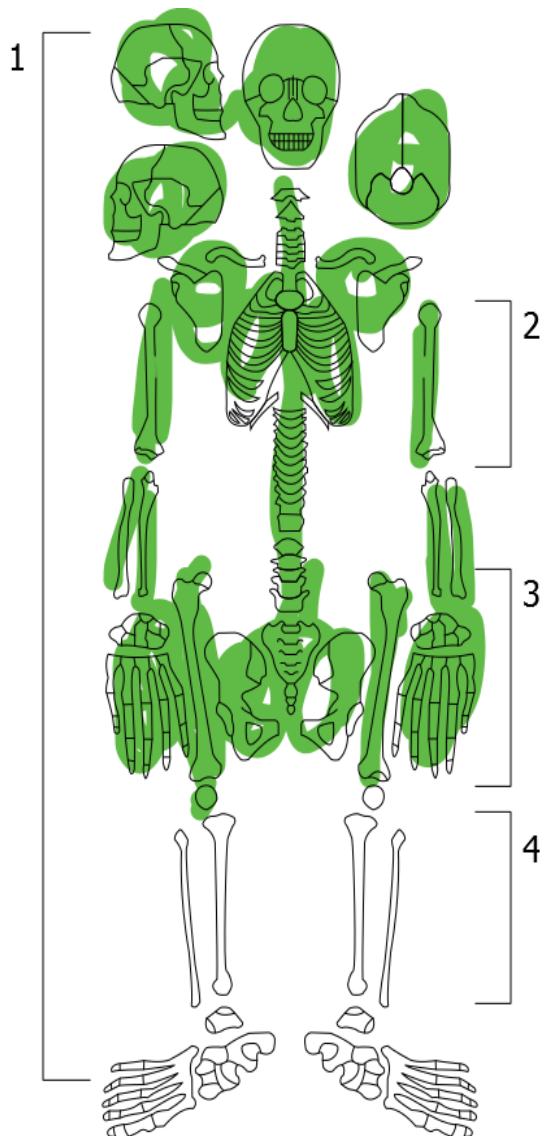
Positie arm L: **op borst**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **29,60** cm

3: Femur: **42,40** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels, jezusbeeldje, hout, textiel, kunststof**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **23-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, in ruitvormige of rechthoekige kist begraven. Bodem kist bekleed met lood? Op bovenlichaam textiel (kleding of afdekkleed). Op de onderbuik een houten kruis met jezus erop (materiaal jezus onduidelijk). benen evenwijdig: niet in lijkwade gewikkeld. Onderbenen verstoord bij proefsleuvenonderzoek**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **58**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

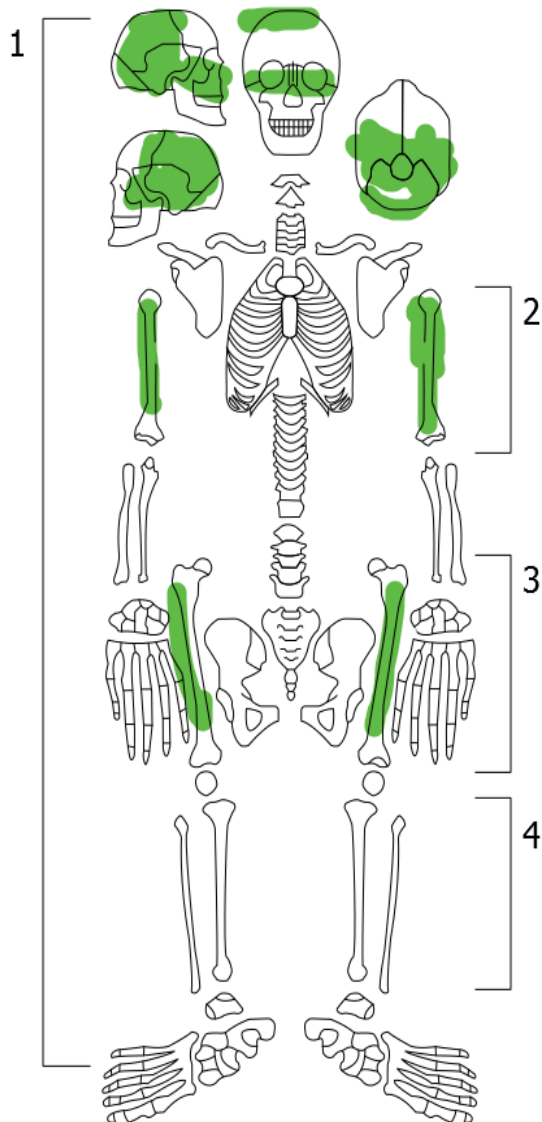
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **56**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **23-09-2015**

Opmerkingen: **Skelet in grafvulling S57. Slecht geconserveerd, het grootste deel van het lichaam is vergaan. Vermoedelijk kind van ongeveer 10-15 jaar oud adhv het postuur. Kist vorm onduidelijk: trapezoïde of rechthoekig. Denk geen lijkwade.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **59** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie: **deels**

Oriëntatie: **W-O**

Positie lichaam: **op rug**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie arm R:

Positie arm L:

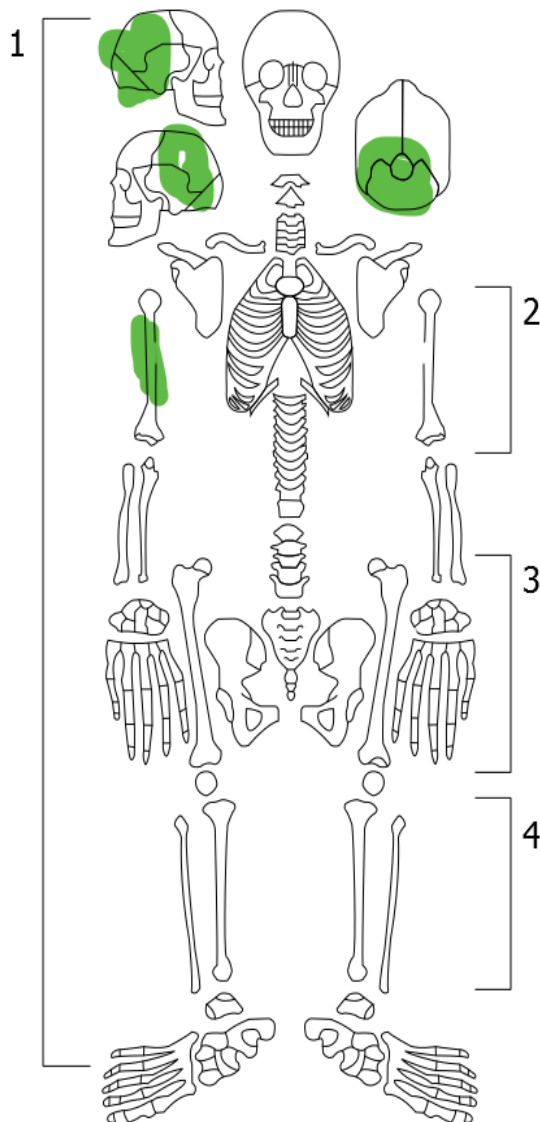
Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

Positie handen:

Positie benen:

Positie voeten:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **24-09-2015**

Opmerkingen: **Baby, 0-3 jaar, niet veel meer als lijksilhouet**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **62**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

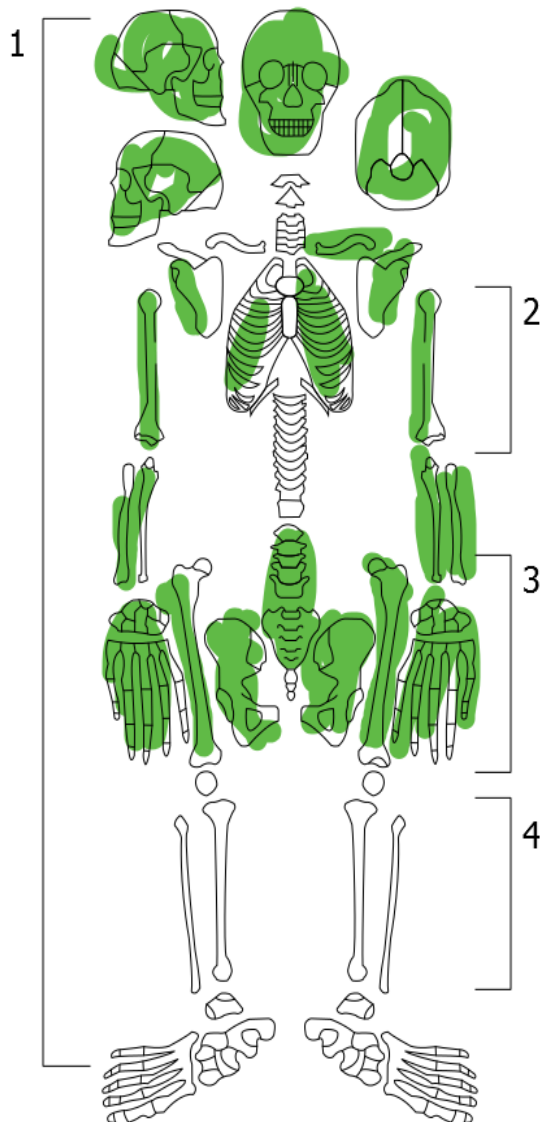
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **29,00** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Hout, jezusbeeldje, kunststof, textiel, nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **60**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Tomas Bradt**

Datum: **24-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, wat ouder: veel am 40 of ouder. Vermoedelijk In rechthoekige kist begraven. Heeft op de onderbuik een houten kruis met een jezus beeldje. Op het onderlichaam ligt textiel, vermoedelijk van een rok. Het middenrif is bijna volledig vergaan en op de borst ligt een kunststof knoopje. De onderbenen zijn verstoord door de proefsleuf.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **63**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

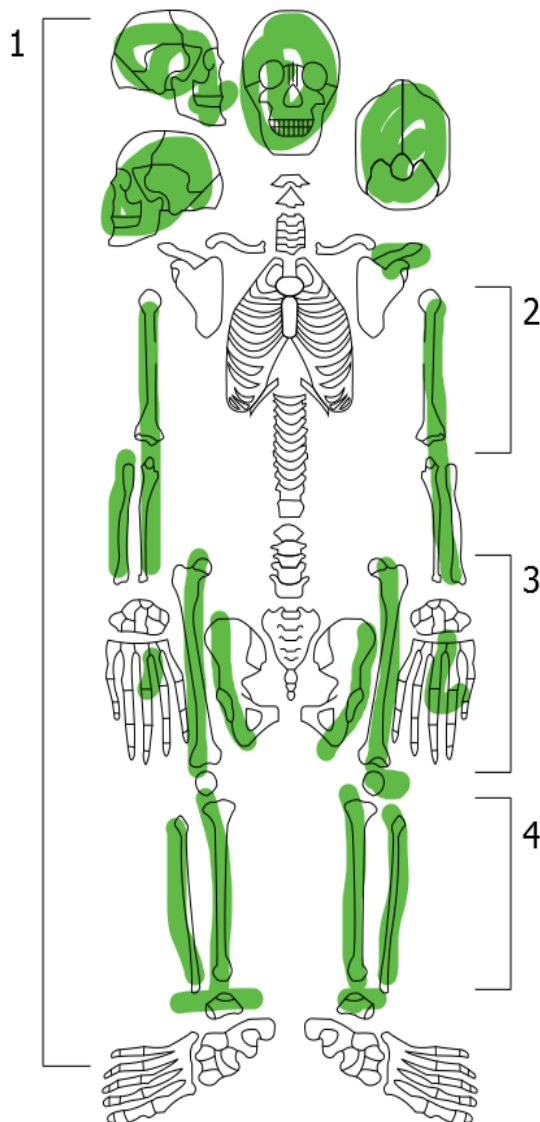
Positie arm L: **op buik**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **168,00** cm

2: Humerus: **30,50** cm

3: Femur: **46,00** cm

4: Tibia: **39,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **15**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **24-09-2015**

Opmerkingen: **Vrouw, volwassen, benen evenwijdig: vermoedelijk geen lijkwade. Rechtoekige kist. Onder s30 en s41? Minimaal 3 niveaus boven elkaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **67**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

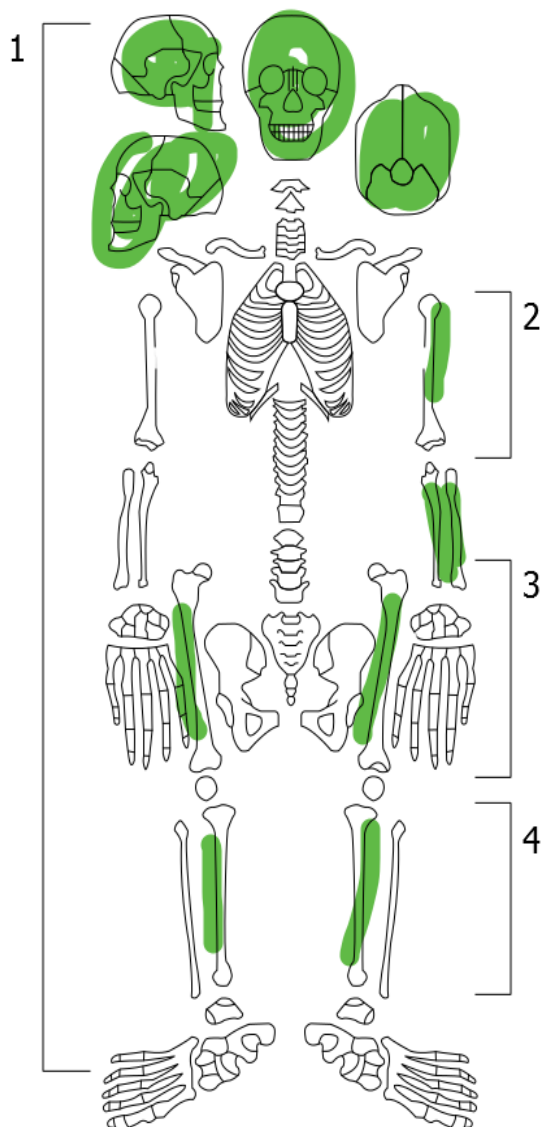
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Hout**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **64**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **24-09-2015**

Opmerkingen: **Zeer slecht geconserveerd, volwassen m/v. Geen lijkwade. Hout vd kist goed bewaard. Kist is rechthoekig.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **70**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

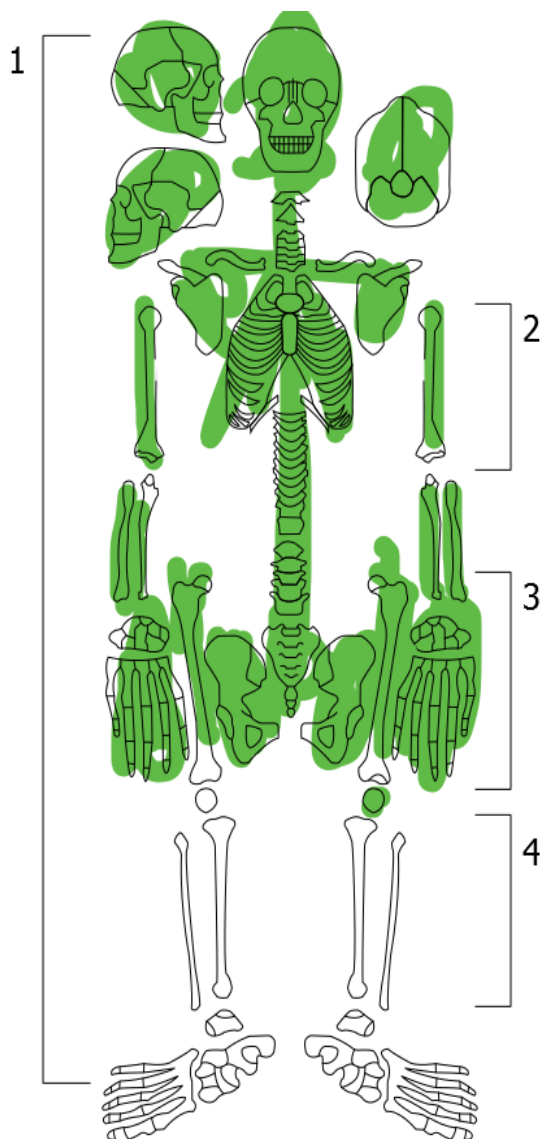
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **28,00** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels, hout, jezusbeeldje**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **68**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **24-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Geen inwikkeling.jezusbeeld op de borst. Onderbenen verstoord door proefsleuf.rechthoekige kist**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

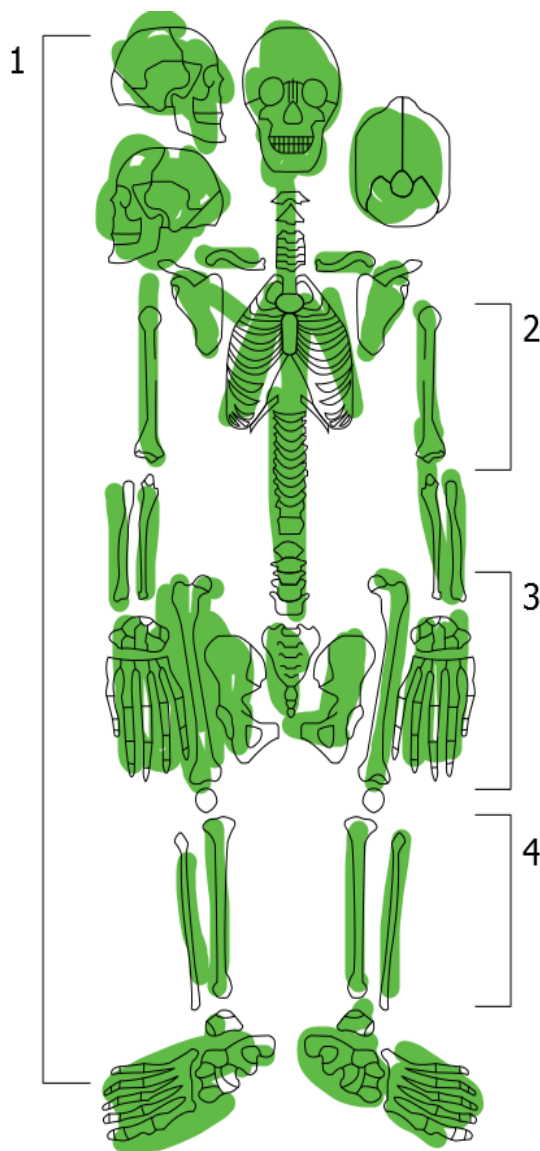
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **71** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op linkerzijde** Positie handen: **uitgestrekt**
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: **op andere arm** Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **Z-N** Positie arm L: **uitgestrekt** Positie voeten: **uitgestrekt**
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**
Individuele beenderen compleet: **ja**
Bot: **hard droog**
Bewaring: **goed**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **163,00** cm
2: Humerus: **32,80** cm
3: Femur: **46,00** cm
4: Tibia: **37,30** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product: **Nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface: **18**
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **24-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man, ligt zeer compact is vermoedelijk in lijkwade gewikkeld. Rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **74**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

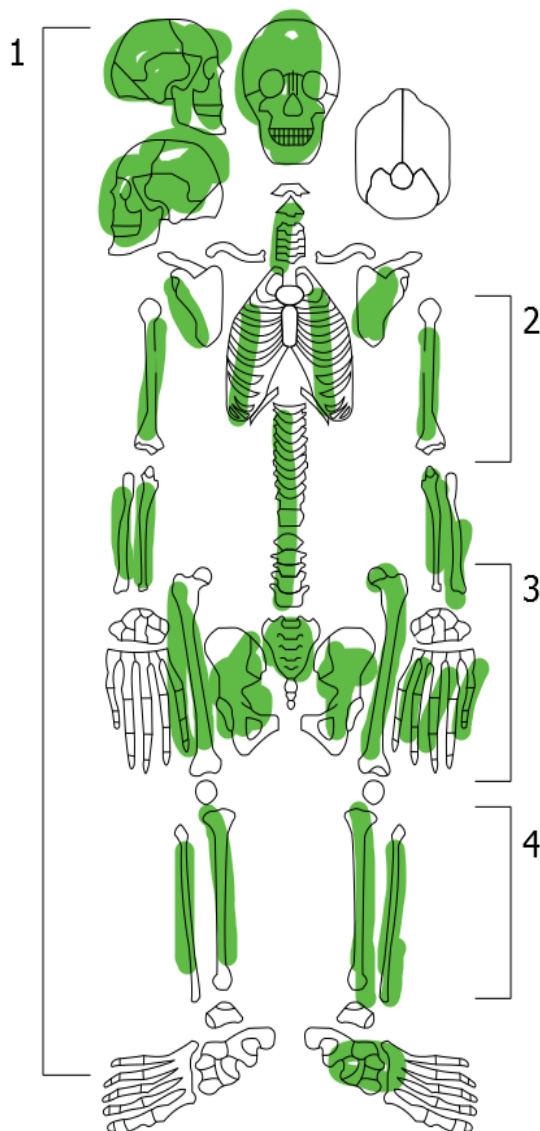
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **158,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: **41,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels, kunststof**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **12**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **25-09-2015**

Opmerkingen: **Juveniel of volwassen. De verstandskiezen lijken nog niet volledig doorgekomen te zijn. De gewrichtsuitenden zijn te slecht geconserveerd om goed te kunnen zien of deze gefuseerd zijn of niet. Postuur is volwassen. Geslacht onduidelijk. Benen evenwijdig, dus geen inwikkeling. Op de linker heup liggen groene kralen van kunststof? Lijkt van een rozekransje te zijn geweest.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **75**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

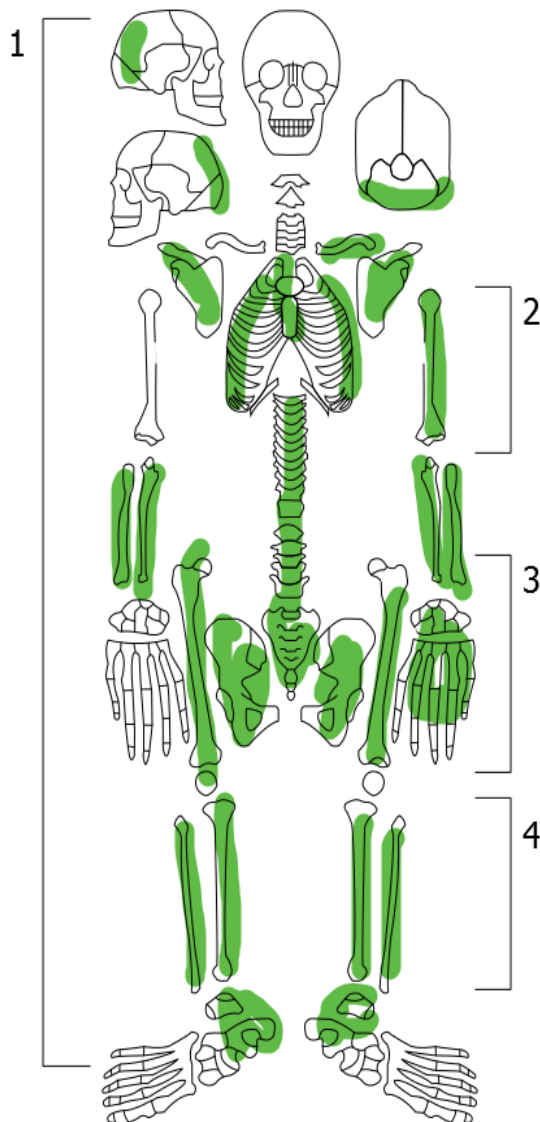
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **rechttopstaand**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard droog**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **174,00** cm

2: Humerus: **36,50** cm

3: Femur: **51,00** cm

4: Tibia: **40,50** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **16**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **25-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man, ligt er compact, vermoedelijk in lijkwade gewikkeld. Rechtoekige kist. R humerus is verstoord.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **77**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

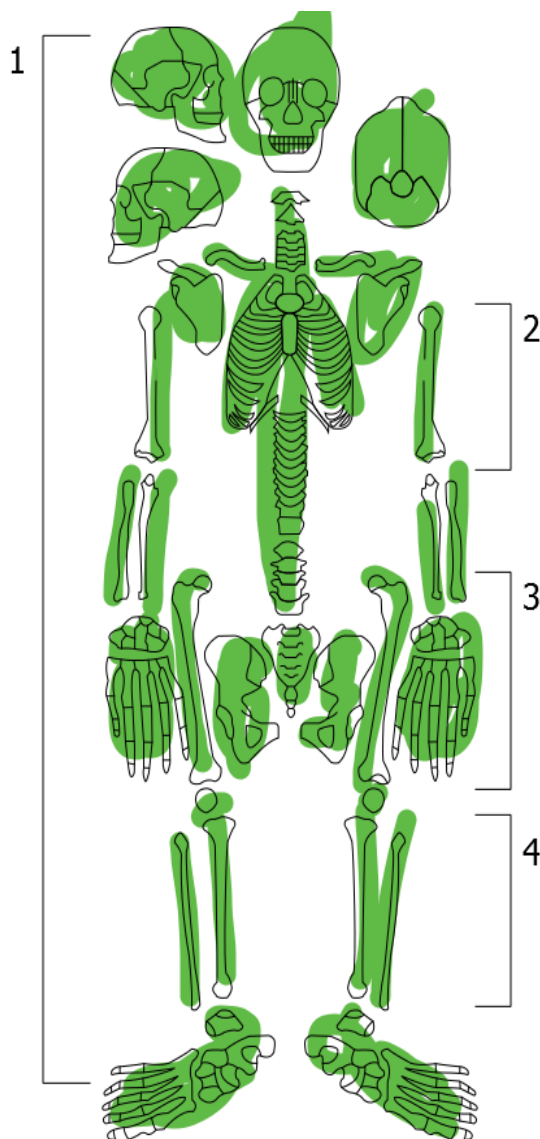
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **ja**

Andere: **Groene verkleuringen r tibia-en femur diafyse en r zitbeen.**

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **159,00** cm

2: Humerus: **31,50** cm

3: Femur: **48,50** cm

4: Tibia: **41,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **19**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **25-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, bovenlichaam ligt erg compact, benen parallel, dus twijfel inwikkeling. Kan ook krappa kist zijn. Rechthoekige kist. Groene verkleuringen op r tibia-en femur diafyse en r zitbeen**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **81**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

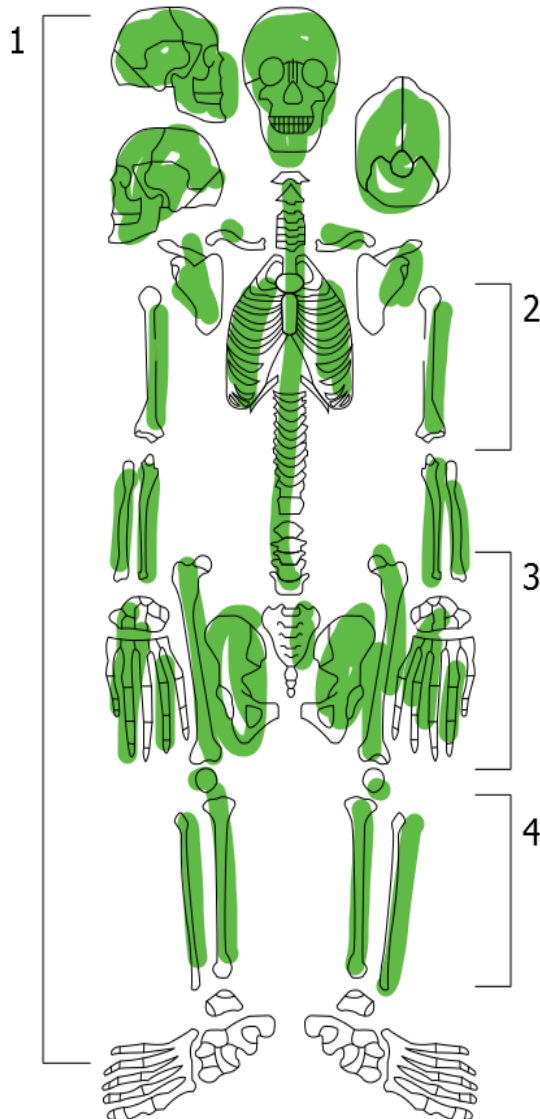
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **163,50** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **43,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Nagels**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **79**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **25-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen. Geslacht niet meer vast te stellen door slechte staat vh bot. Ligt zeer breed: geen inwikkeling. Trapezoïde kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **83**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

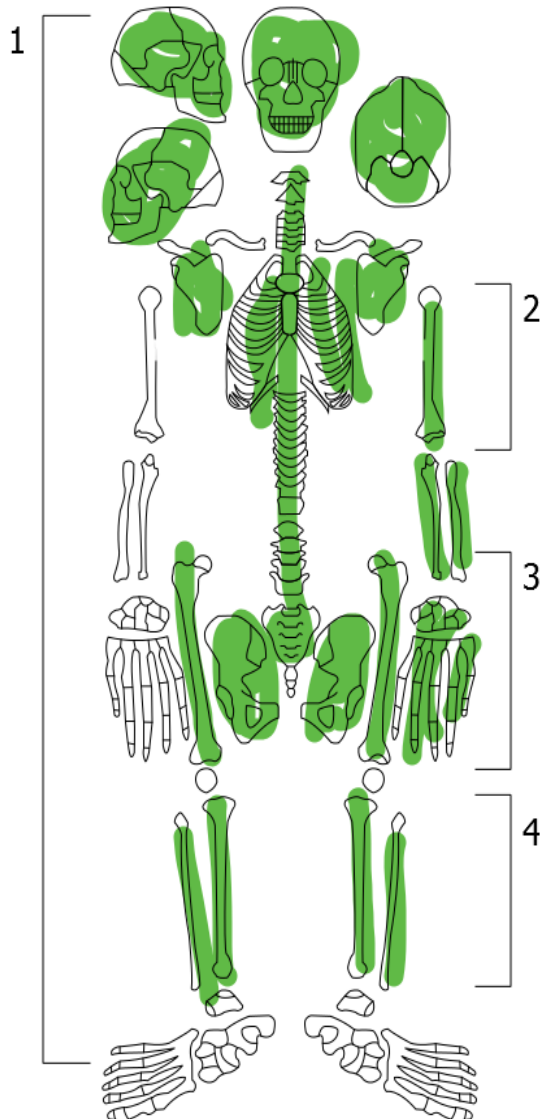
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **165,00** cm

2: Humerus: **35,50** cm

3: Femur: **46,50** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **4**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **25-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man? De rechterzijde is verzakt, vermoedelijk door het vergaan van eenonderliggende kist. Geen inwikkeling. Koperdraad op borst gevonden en haar thv het linkeroor. De rechter arm zit in het zuidprofiel.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

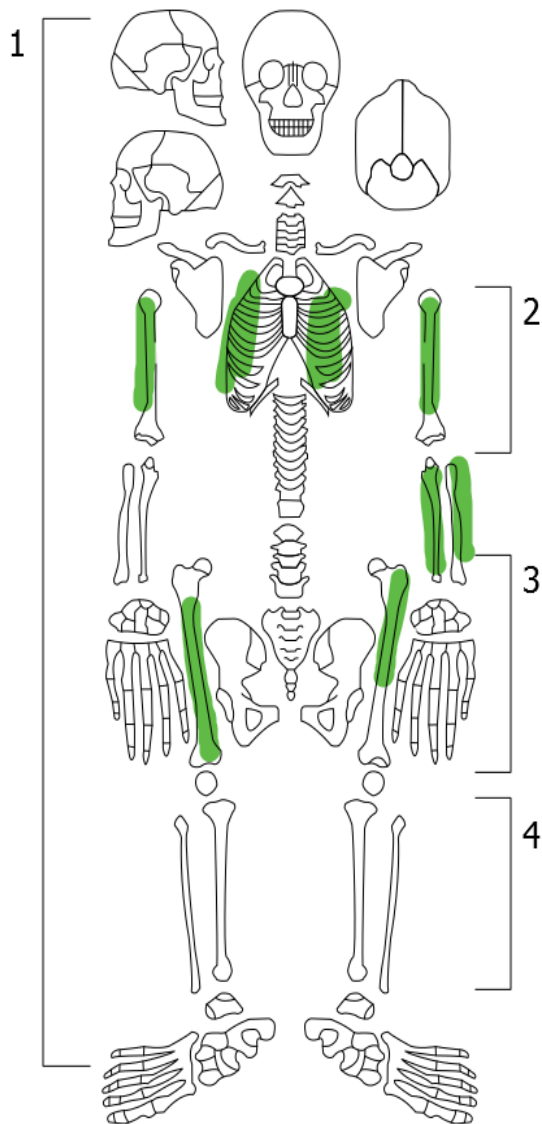
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **84** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: Positie handen:
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **W-O** Positie arm L: **op bekken** Positie voeten:
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**
Individuele beenderen compleet: **nee**
Bot: **zacht vochtig**
Bewaring: **slecht**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm
2: Humerus: cm
3: Femur: cm
4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface:
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **25-09-2015**

Opmerkingen: **Juveniel, ongeveer 12-16 adhv het postuur.schedel en onderbenen ontbreken. Bekken en middenrif zo goed als vergaan. Inwikkeling in lijkwade is niet meer waarneembaar. In kist begraven. Kistvorm niet meer waarneembaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **89** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

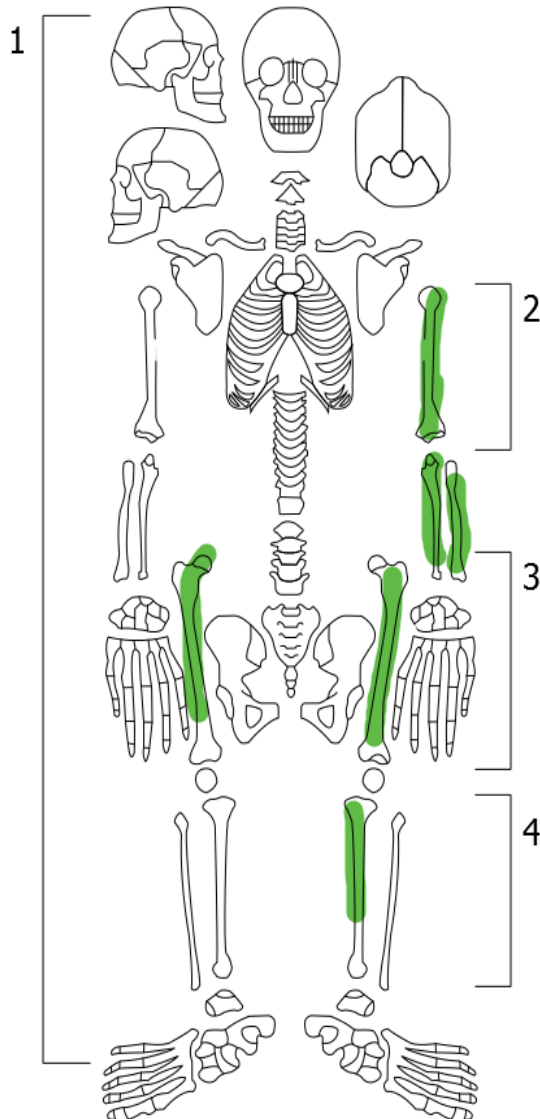
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **86**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Geslacht niet vast te stellen. In kist begraven. De bodem vd kist lijkt in het midden omhoog testaan, waardoor vermoedelijk het axiale skelet is verdwenen bij het aanleggen van het vlak. De kistvorm is niet meer vast te stellen. Ook inwikkeling is niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **92**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

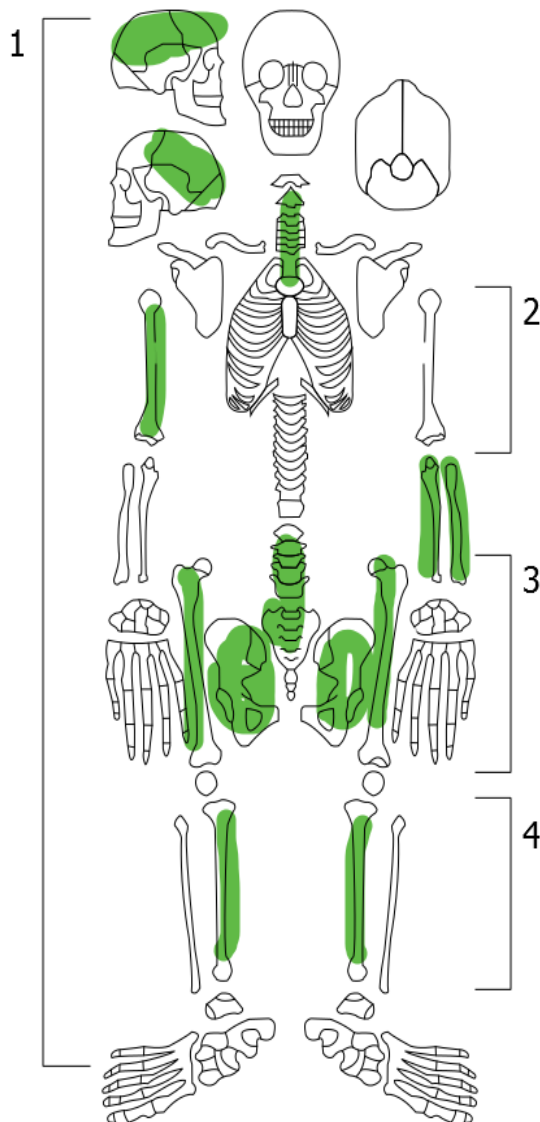
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **90**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Lijkt volwassen individu. Geslacht niet meer vast te stellen. Inwikkeling ook onzeker. Ligt bovenop een ander individu. Onderscheid tussen beide individuen is door de slechte staat van het bot niet goed te maken. In kist begraven. Kistvorm lijkt trapezoïde.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

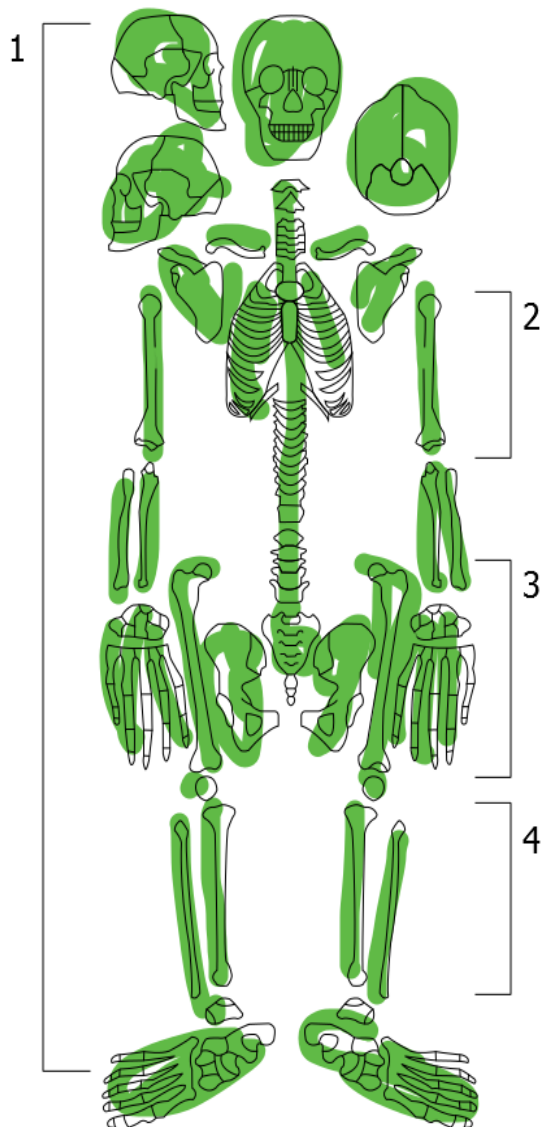
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **93** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op achterhoofd** Positie handen: **uitgestrekt**
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: **op andere arm** Positie benen: **gekruist**
Oriëntatie: **Z-N** Positie arm L: **op andere arm** Positie voeten: **uitgestrekt**
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**
Individuele beenderen compleet: **ja**
Bot: **hard vochtig**
Bewaring: **goed**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **157,00** cm
2: Humerus: **30,00** cm
3: Femur: **45,00** cm
4: Tibia: **35,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface: **94**
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man, ligt vrij compact, is vermoedelijk ingewikkeld, maar kan ook als gevolg van een krappe kist zijn. Onderbenen gekruist. In rechthoekige kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **101**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

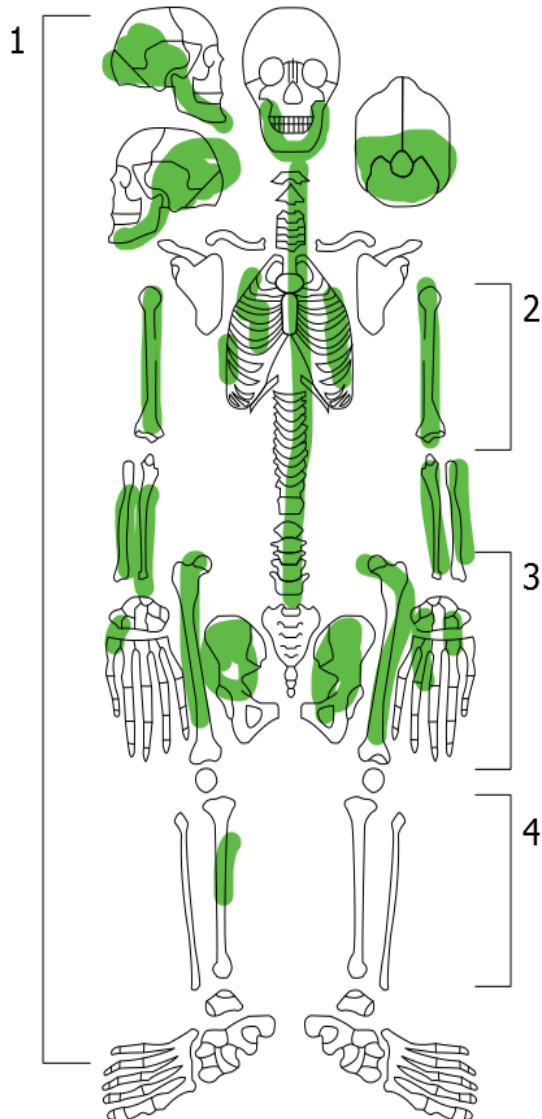
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **99**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu adhv het postuur. Slecht geconserveerd. In kist begraven met iets trapezoïde vorm. Licht compact, kan inwikkeling maar ook krappe kist zijn. Geslacht niet meer vast te stellen.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **104**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

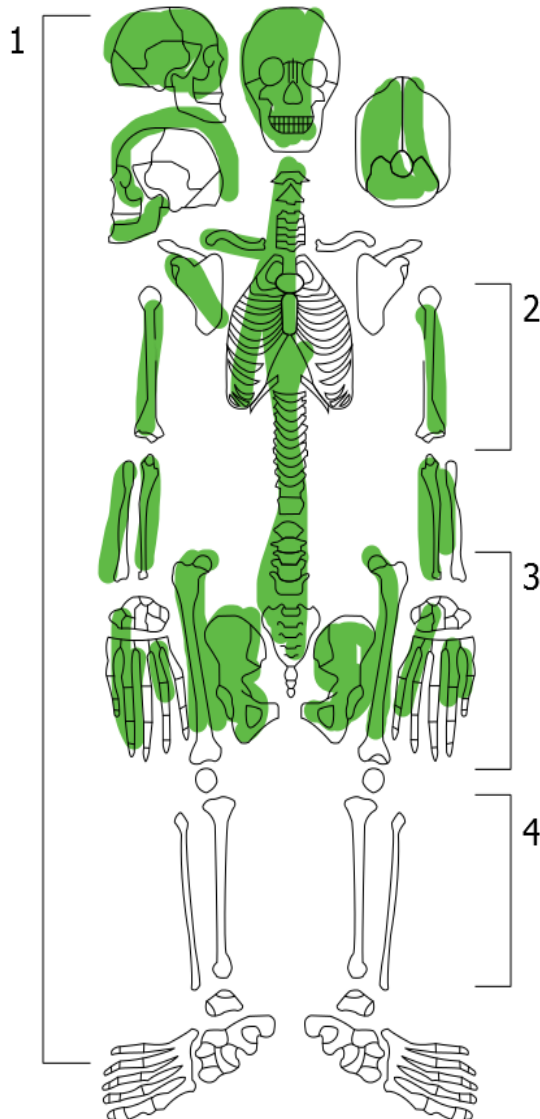
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **102**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu, geslacht niet meer vast te stellen door slechte conservering. Onderbenen ontbreken. Schedel en een deel van het middenrif zijn naar het westen gezakt. In rechthoekige kist begraven. De wanden vd kist zijn naar buiten geklapt bij de decompositie.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

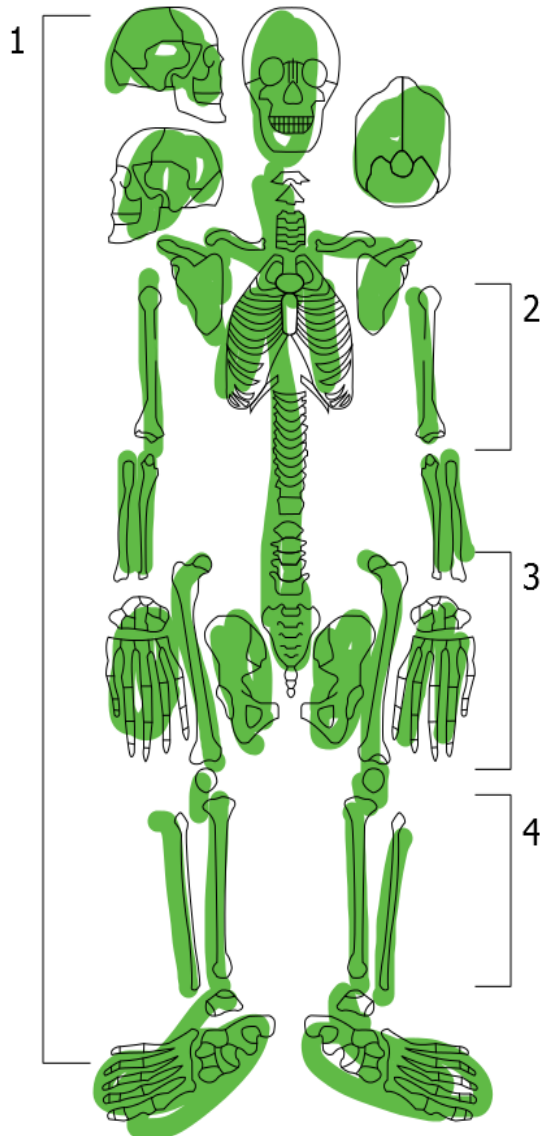
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **107** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op achterhoofd** Positie handen: **uitgestrekt**
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: **op buik** Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **N-Z** Positie arm L: **op bekken** Positie voeten: **uitgestrekt**
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**
Individuele beenderen compleet: **ja**
Bot: **hard vochtig**
Bewaring: **goed**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **171,00** cm
2: Humerus: **33,50** cm
3: Femur: **45,00** cm
4: Tibia: **39,50** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface: **105**
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Juveniel: proxi humerus vergroeiende, ongeveer 15-18. Lig verkeerd om ten opzichte van de andere individuen in deze rij, namelijk n-z ipv z-n. Benen parallel, dus geen inwikkeling. Schedel zit deels in het noordprofiel. In rechthoekige kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **110**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

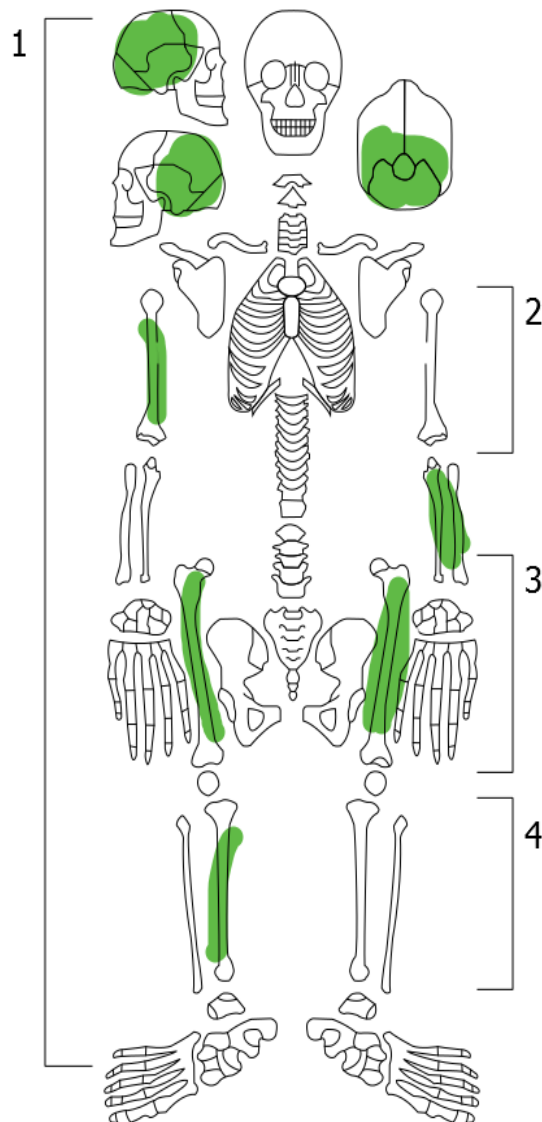
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **117**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Lijkt volwassen individu. Geslacht niet meer vast te stellen. Benen parallel, dus geen inwikkeling. In trapezoïde kist begraven**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **113**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

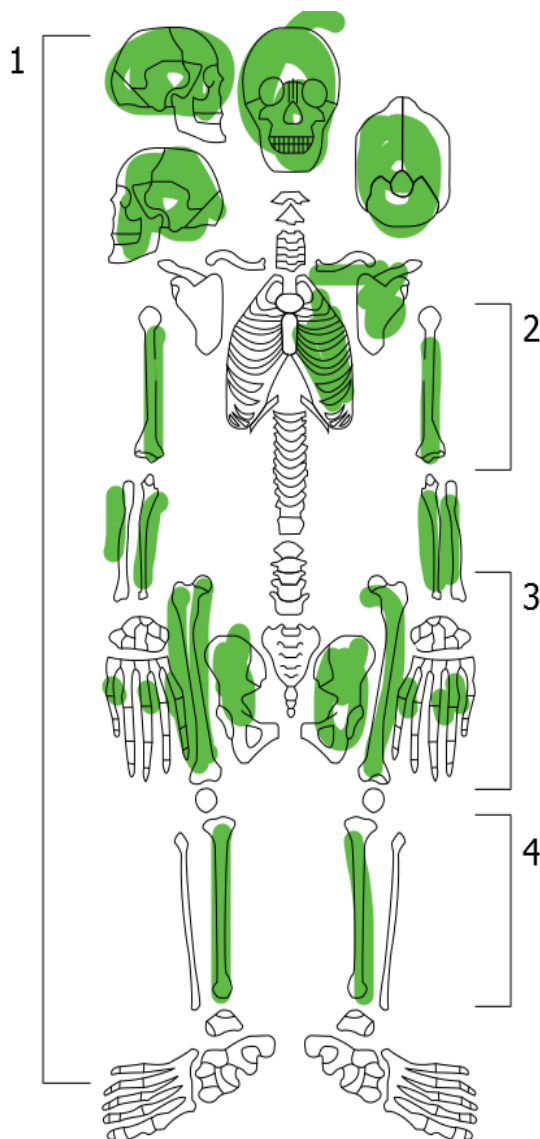
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **111**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Juveniel, ongeveer 10-15 jaar adhv het postuur. Rechterzijde van de kist is met lichaam en al verzakt. Vermoedelijk geen inwikkeling. In rechthoekige kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **115**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **gevouwen**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

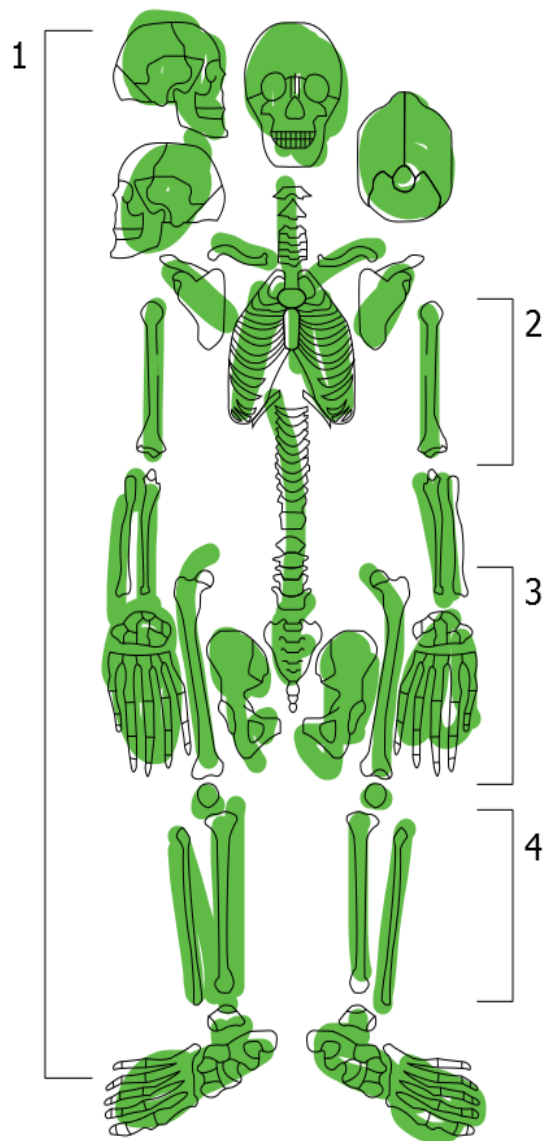
Positie arm L: **gevouwen**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **168,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **44,00** cm

4: Tibia: **36,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **114**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **28-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. Licht compact, maar vermoedelijk geen inwikkeling maar het gevolg van een krappe kist. Rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **123**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

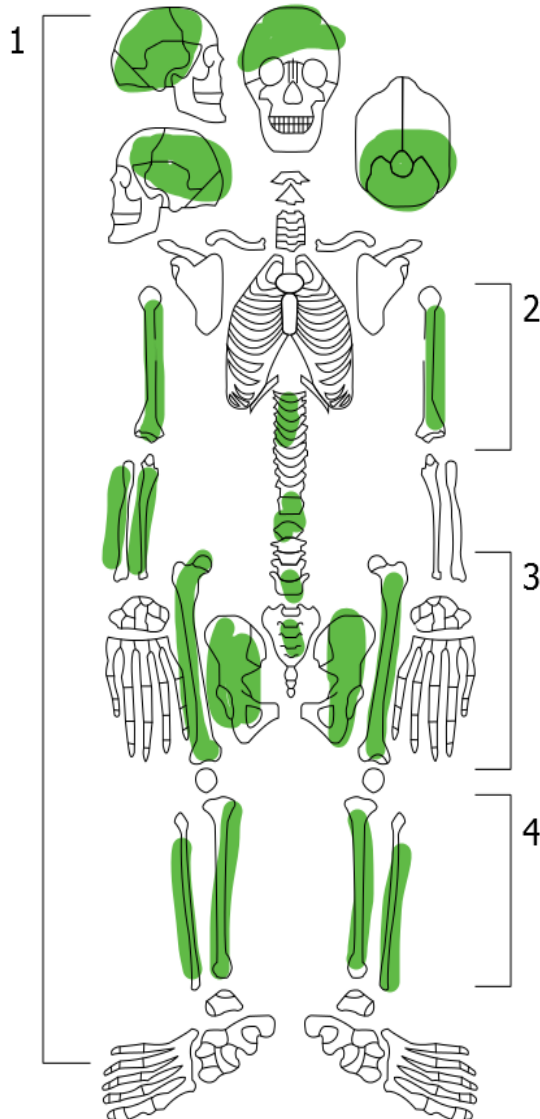
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **149,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **47,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **120**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu iets robuust, m? Veel beweging in de open ruimte: de l arm ligt volledig uit verband op de buik en de dijbenen zijn naar buiten gedraaid vermoedelijk als gevolg van het inklappen van de kistdeksel. Inwikkeling niet meer zichtbaar. In trapezoïde kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **125**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen:

Oriëntatie: **O-W**

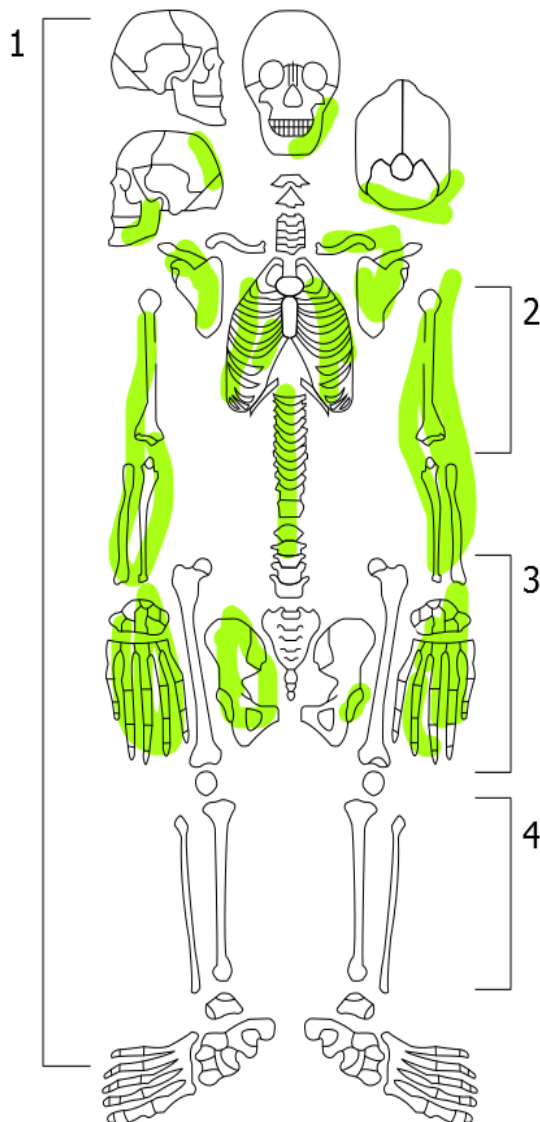
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht droog**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Fragiel, linkerarm is fragieler dan rechter, kan het gevolg van verlamming zijn? Onderlichaam en schedel ontbreken. Ligt op een houten kist met lood beslag.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **129**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

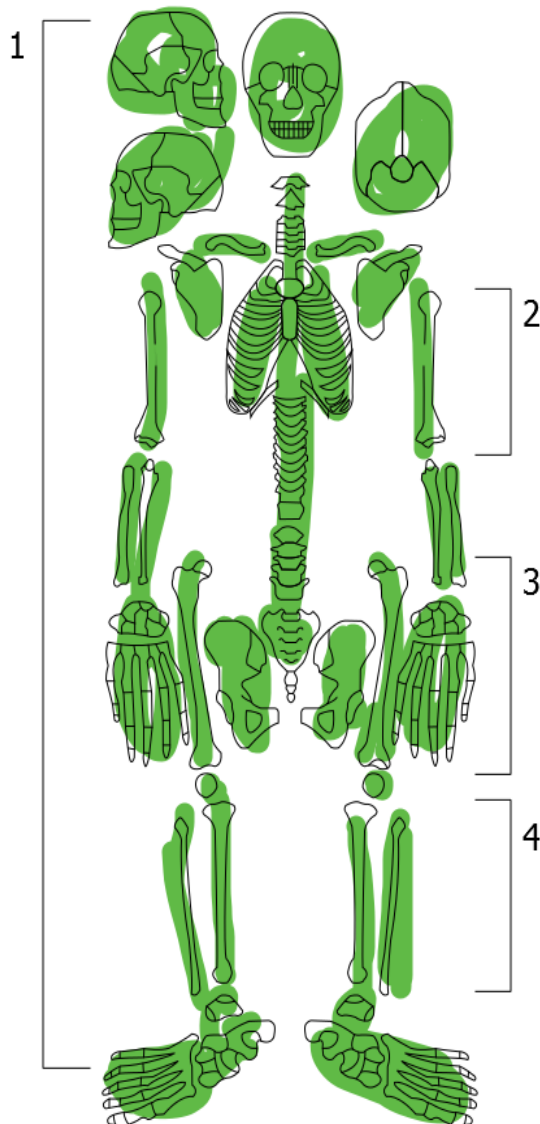
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **ja**

Andere: **Donkere verkleuring op het voorhoofd**

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **167,00** cm

2: Humerus: **33,50** cm

3: Femur: **50,00** cm

4: Tibia: **38,30** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **20**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man, ligt krap, maar eerder gevolg krappe kist dan inwikkeling. In rechthoekige kist begraven**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

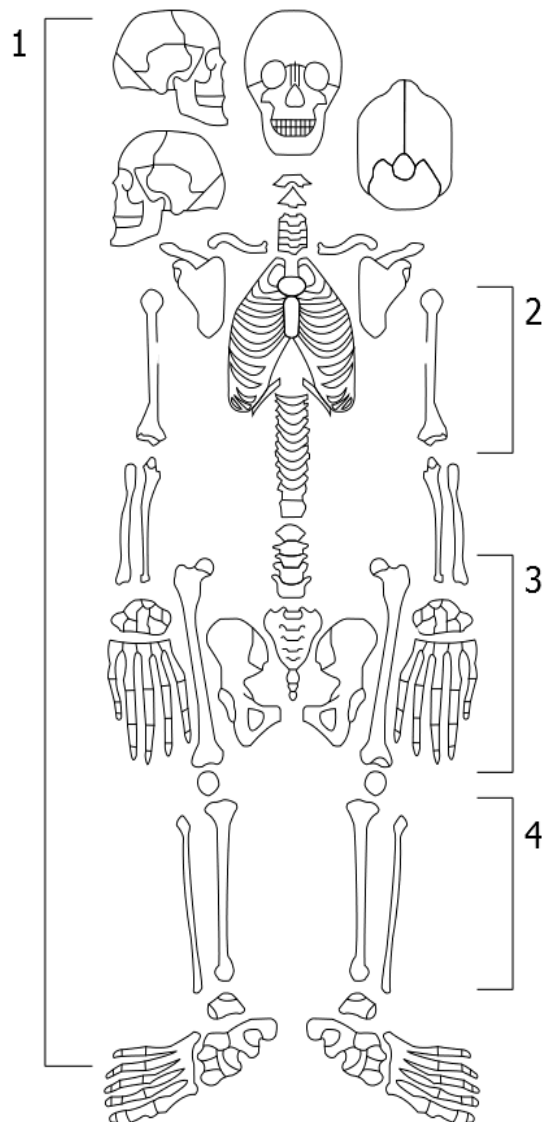
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **131** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op linkerzijde** Positie handen: **uitgestrekt**
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: **uitgestrekt** Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **Z-N** Positie arm L: **uitgestrekt** Positie voeten: **uitgestrekt**
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**
Individuele beenderen compleet: **nee**
Bot: **zacht vochtig**
Bewaring: **gemiddeld**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **169,00** cm
2: Humerus: cm
3: Femur: **45,00** cm
4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface: **130**
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. Liggt krap, vermoedelijk als gevolg krappe kist/kuil. Kist of kuil is niet goed te zien, maar is rechthoekig van vorm.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **135**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

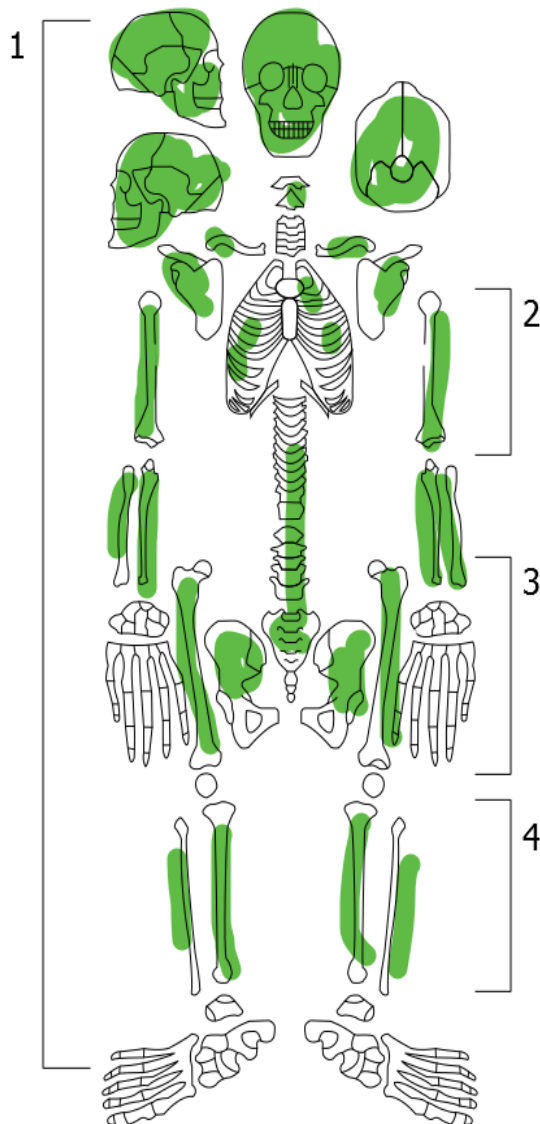
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **133**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. In rechthoekige kist begraven. De linkerzijde van lichaam is verzakt. Vermoedelijk geen inwikkeling. De schedel is naar achter gerold. Direct onder dit individu ligt de volgende.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **137**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

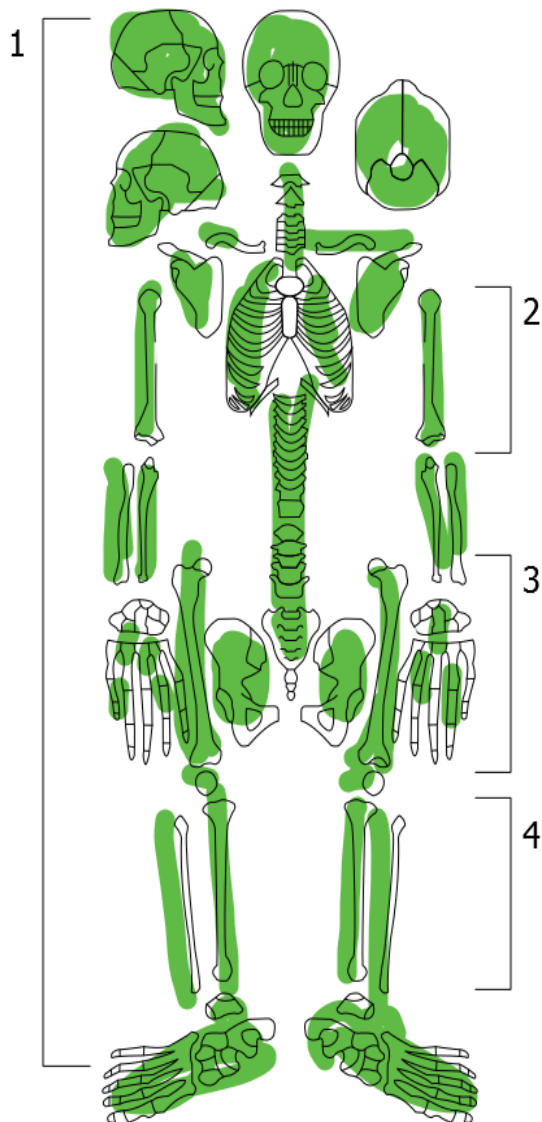
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **163,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: **45,00** cm

4: Tibia: **38,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **136**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Niet 100% zeker volwassen. Ligt erg compact, vermoedelijk gevolg krappe kist en geen inwikkeling. In rechthoekige kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **141**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

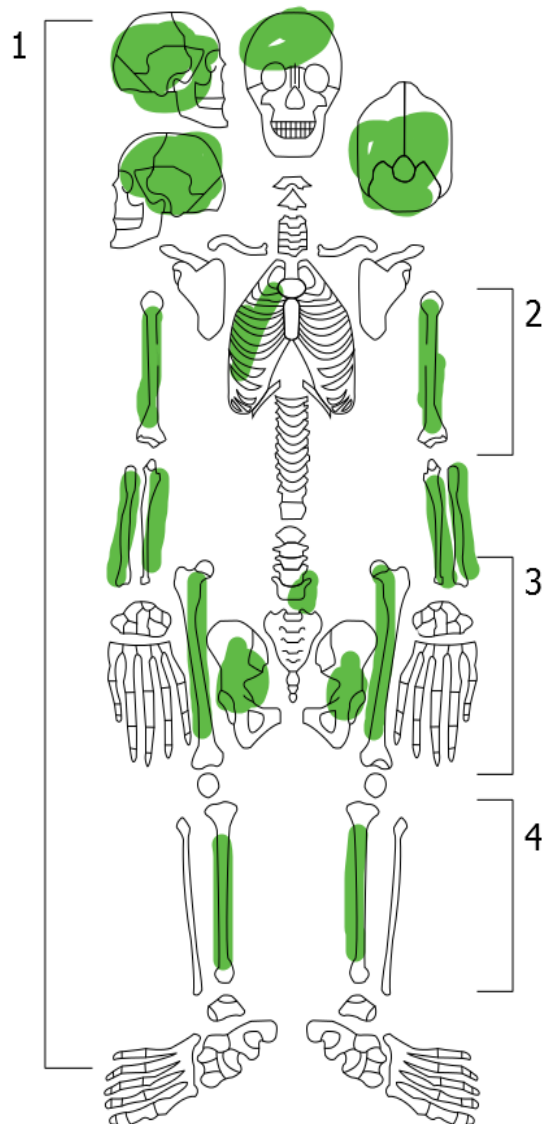
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **147,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **46,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **139**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Geslacht niet meer vast te stellen. Benen parallel: geen inwikkeling. In rechthoekige kist begraven**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **146**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **N-Z**

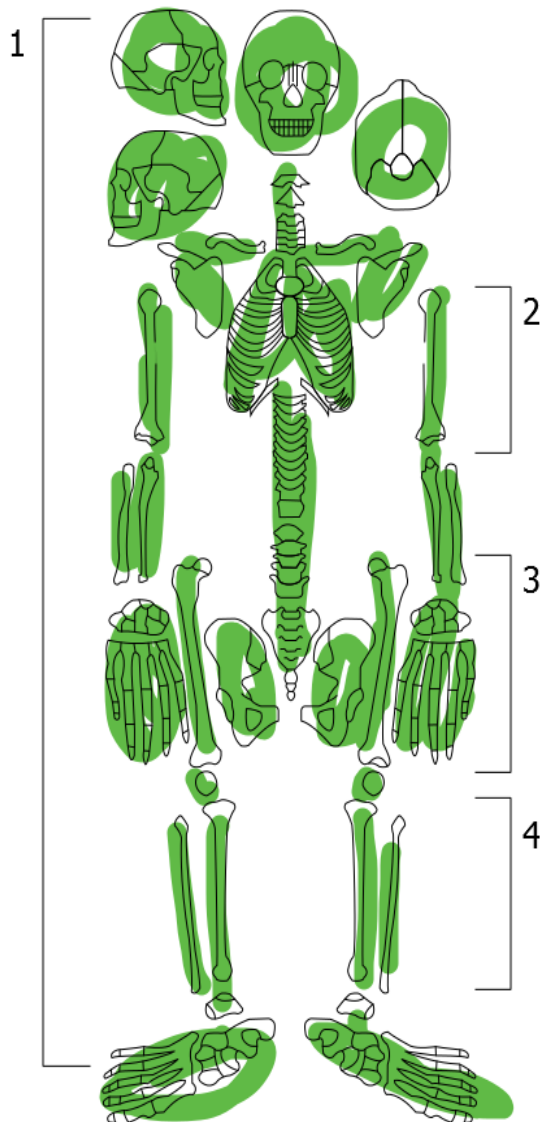
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **158,00** cm

2: Humerus: **31,00** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: **37,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

haar zachte weefsels

RELATIES

Associatie:

Interface: **145**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. Al wat ouder, vermoedelijk 40+: grijs haar en lijkt kaal bovenop, zeer veel am verloren. In lodenkist begraven met houten opleg op de deksel, met hier bovenop een loden jesusbeeld. Het zachte weefsel is in een licht uitgedroogde vochtige toestand bewaard gebleven. Benen parallel: geen inwikkeling. Naast het hoofd ligt textiel. Dit kan bekleding van de bodem van de kist zijn of een kussentje onder het hoofd. Het skelet wordt niet door ons gelicht vanwege het zachte weefsel.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **149**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op borst**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

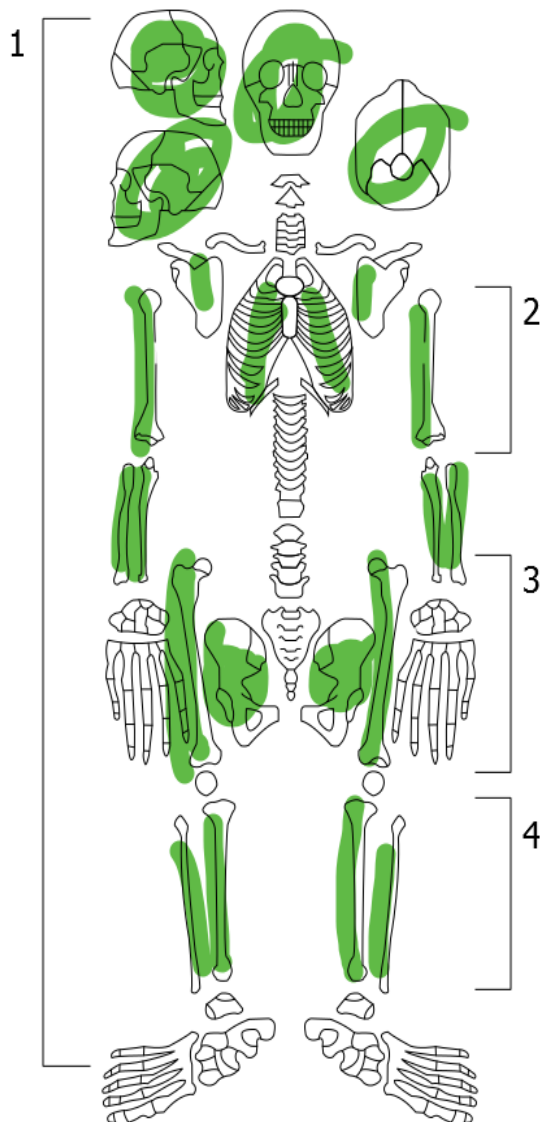
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **142,00** cm

2: Humerus: **29,00** cm

3: Femur: **41,50** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **147**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, geen inwikkeling. Linker zijde verzakt, vermoedelijk door ondergelegen individu. In trapezoïde kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **151**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op borst**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

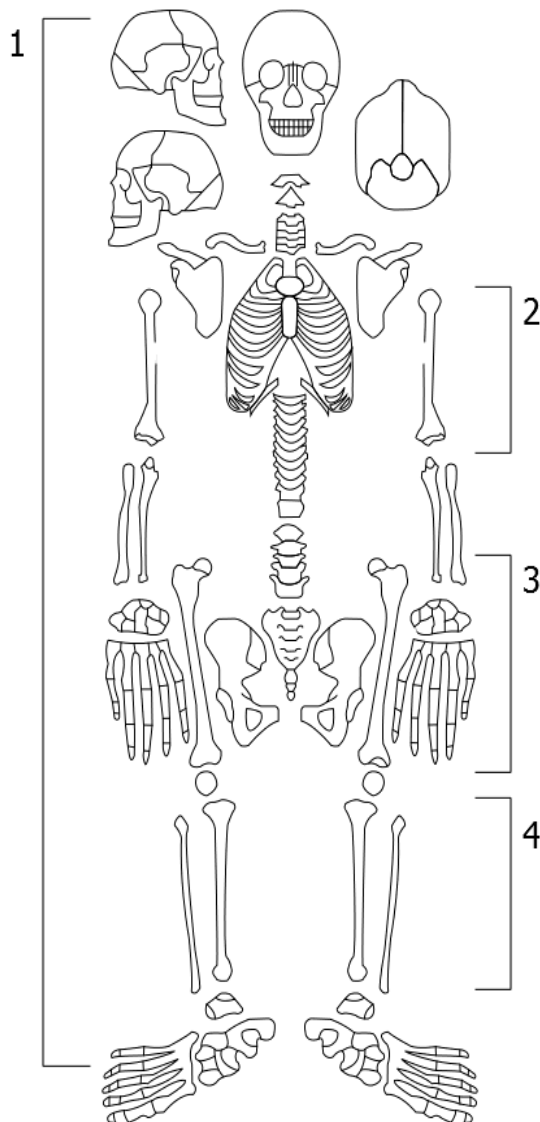
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **153,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: **42,00** cm

4: Tibia: **35,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **22**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **29-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? Niet helemaal zeker.geen inwikkeling. Begraven in rechthoekige kist, ligt door de krappe kist erg compact met het bovenlichaam.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **153**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

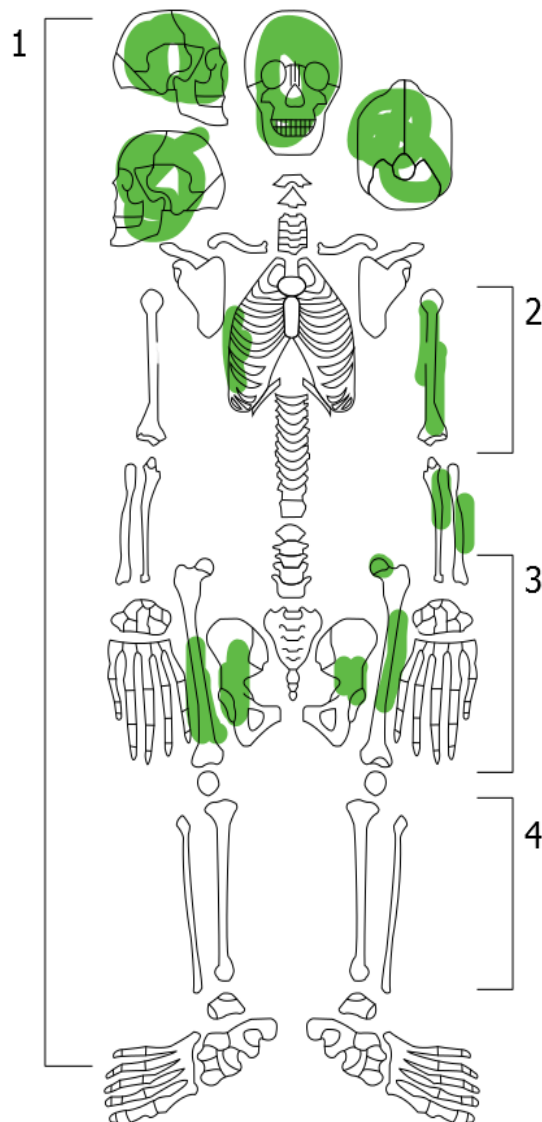
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **Slecht bewaard. Ligt bovenop twee andere individuen. Door de slechte conservering zijn de individuen slecht van elkaar te onderscheiden. Geslacht en kistvorm niet meer vast te stellen. Geen inwikkeling.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **157**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

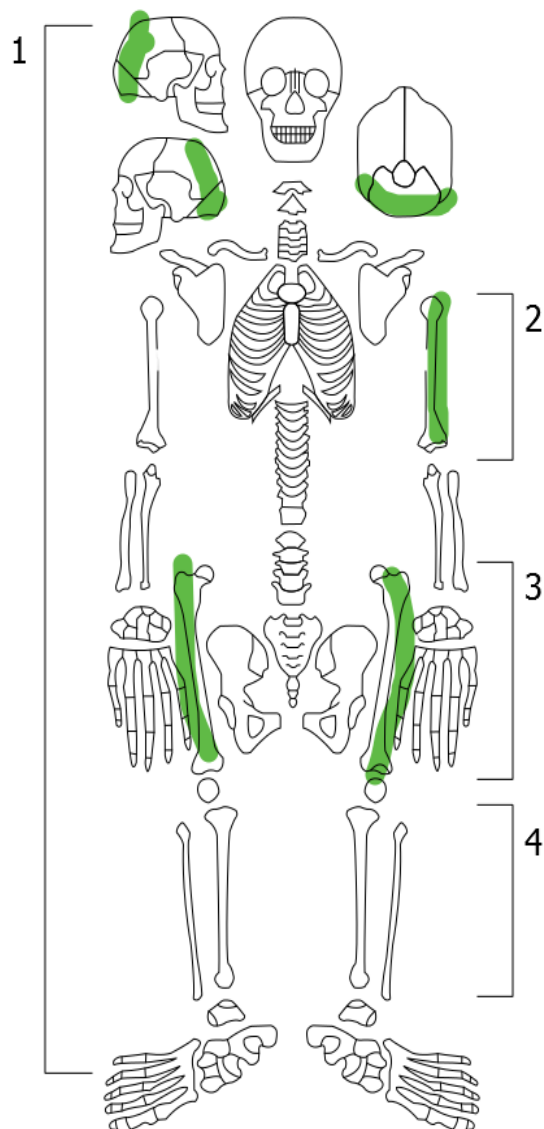
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht nat**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Geslacht niet meer vast te stellen. In rechthoekige kist begraven. Geen inwikkeling. Het meeste van het lichaam is vergaan, de onderbenen zijn vermoedelijk verstoord.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **159**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

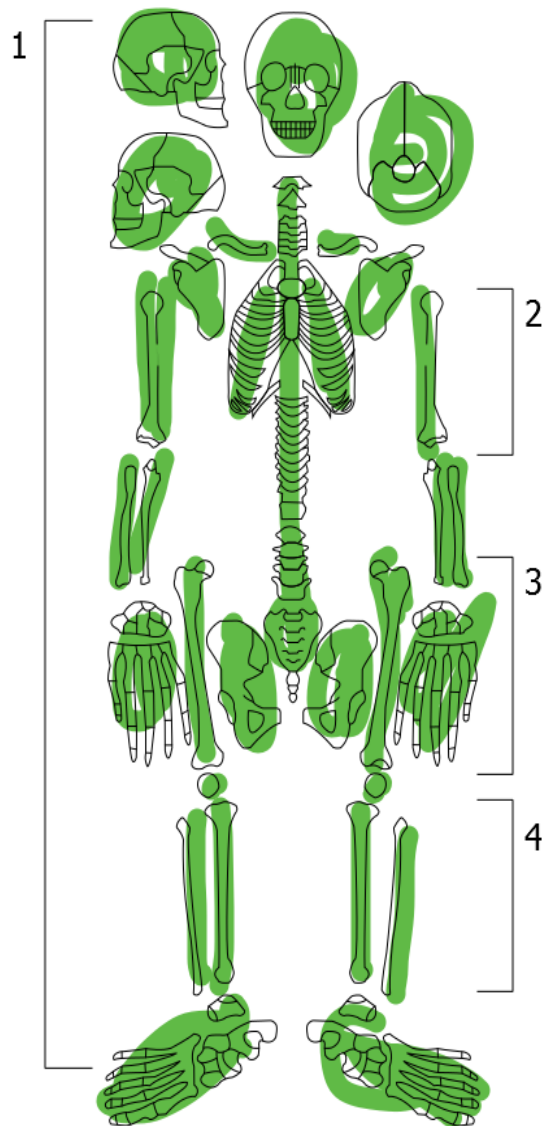
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **161,00** cm

2: Humerus: **34,20** cm

3: Femur: **48,50** cm

4: Tibia: **39,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **156**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man, in rechthoekige kist begraven. Ligt compact als gevolg van de smalle kist. Vermoedelijk geen inwikkeling.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **162**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

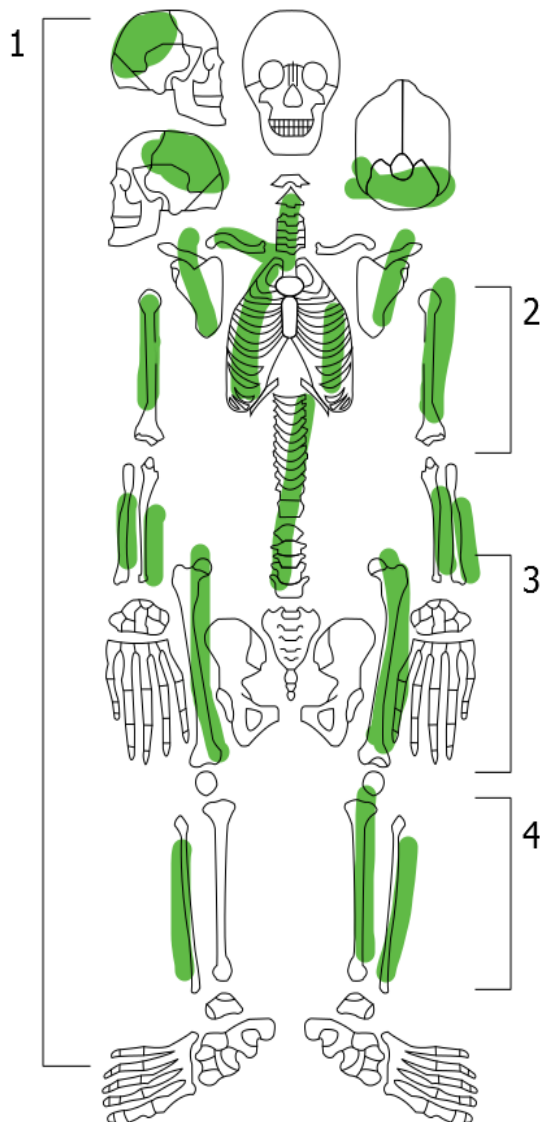
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **43,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Op het individu ligtde arm van iemand anders. In rechthoekige kist begraven. Beweging in de open ruimte: het middenrif en de onderarmen liggen nogal verrommeld. Geen inwikkeling.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **164**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen:

Oriëntatie: **W-O**

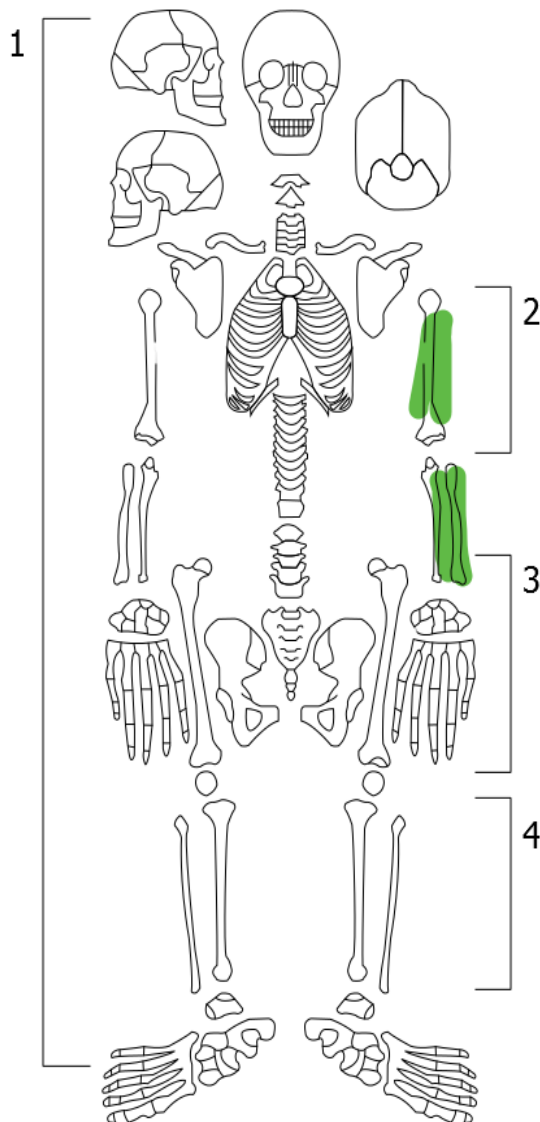
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **Alleen linkerarm. Lag tussen 2 skeletten in. Slecht geconserveerd, mogelijk is de rest vh lichaam vergaan? Denk volwassen, maar niet zeker. Lijkt in kist begraven, kistvorm en geslacht niet meer vast te stellen**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **169**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

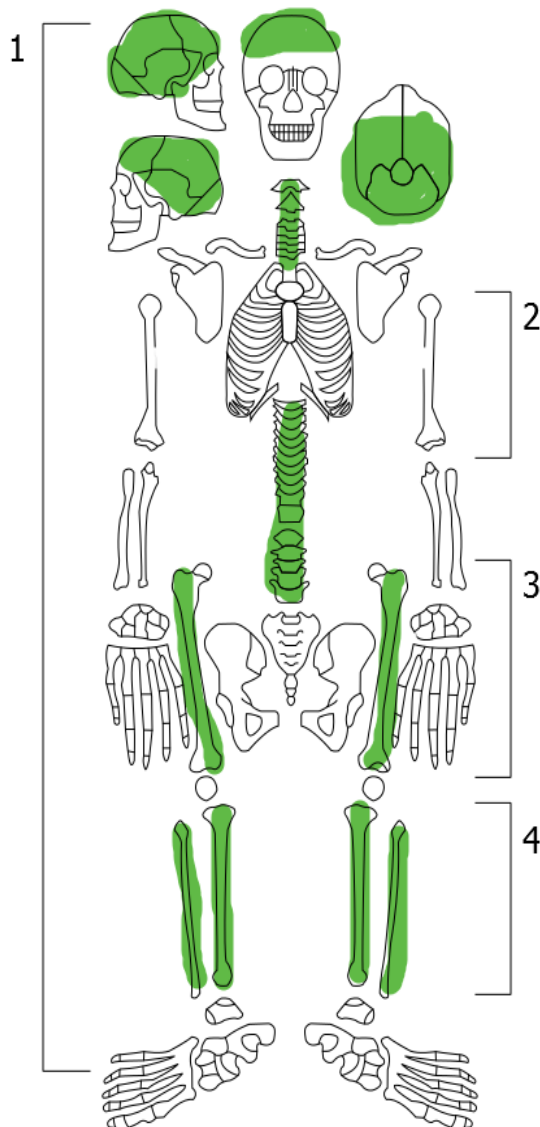
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **165**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **volwassen individu. Geen inwikkeling en in rechthoekige kist begraven. Slecht geconserveerd, waardoor geslacht niet meer is vast te stellen. Bovenlichaam zo goed als vergaan.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **171**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **N-Z**

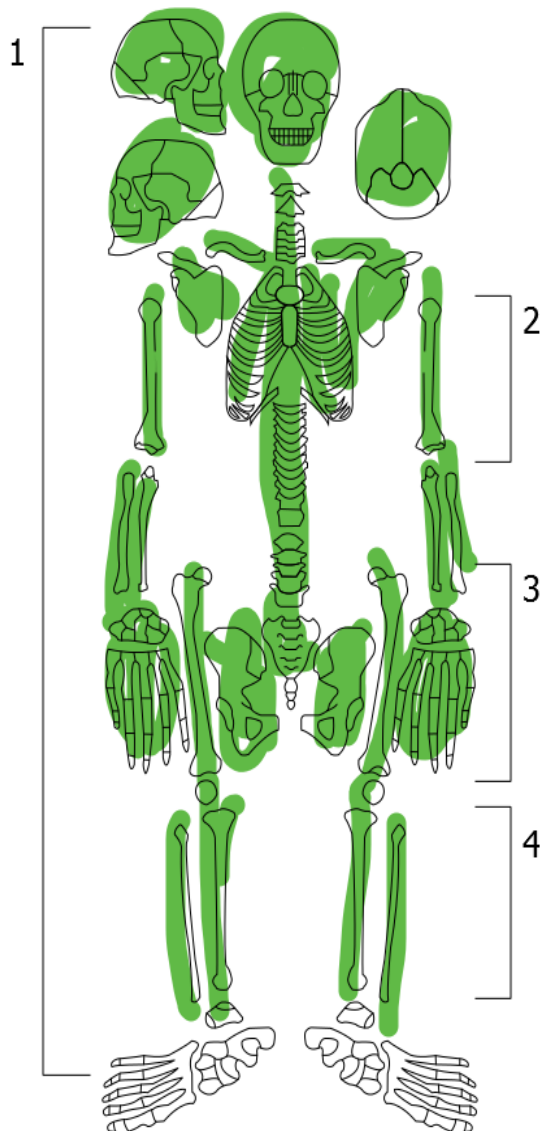
Positie arm L: **op borst**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **ja**

Andere: **Groene verkleuring op r bekkenblad.**

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **149,00** cm

2: Humerus: **29,50** cm

3: Femur: **40,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **170**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Had rachitis: kromme femora en tibia's. Geen inwikkeling. In rechthoekige kist begraven. Ligt n-z in plaats van z-n. Groene verkleuring op r bekkenblad.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **176**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

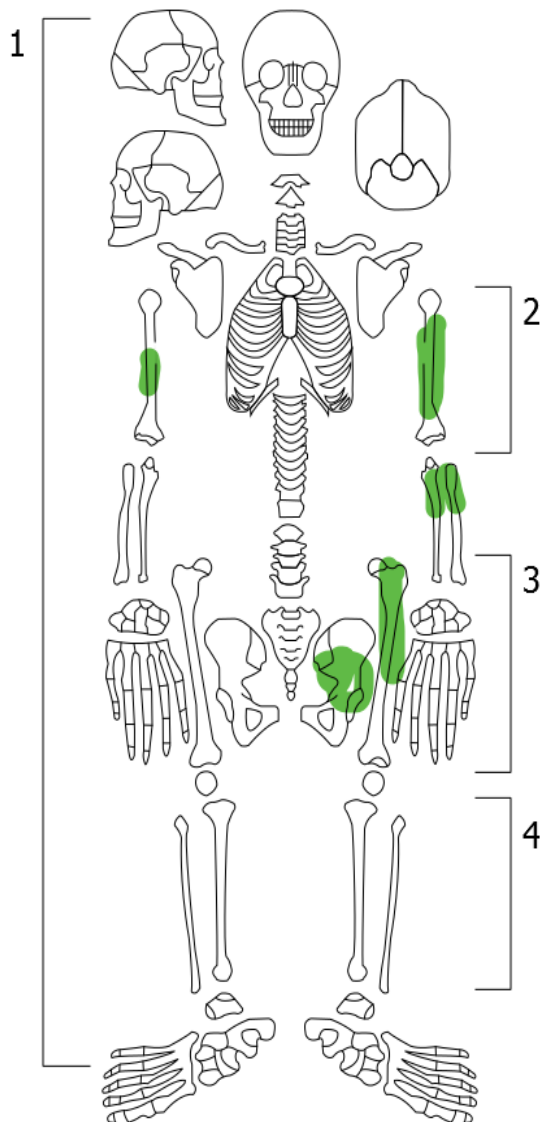
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **30-09-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Zeer slecht geconserveerd. Het overgrote deel vh lichaam is al vergaan. Vermoedelijk geen inwikkeling. Kistvorm niet helemaal zeker, denk trapezoïde.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **182**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

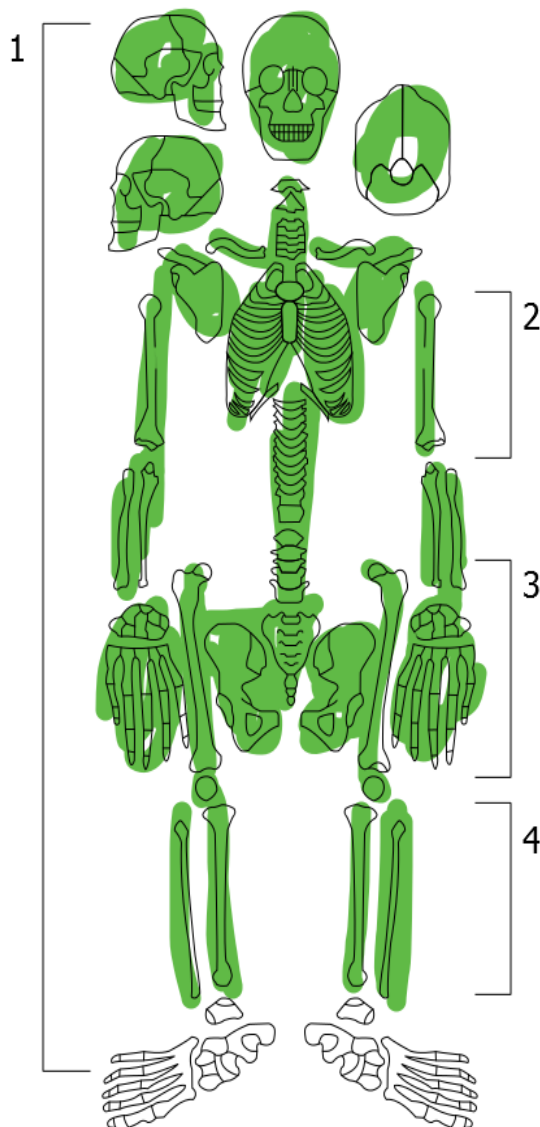
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard droog**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **167,00** cm

2: Humerus: **35,00** cm

3: Femur: **49,50** cm

4: Tibia: **40,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **180**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:
206

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. Zeer goed geconserveerd. De nek ligt geknakt/gebroken, mogelijk paste de man niet in zijn kist? Beenvliesontsteking in de rechter tibia, met vermoedelijk osteomyelitis (licht gezwollen). De kist is niet meer zichtbaar, maar vermoed dat het individu wel in een rechthoekige kist is begraven. Geen inwikkeling.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **186**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

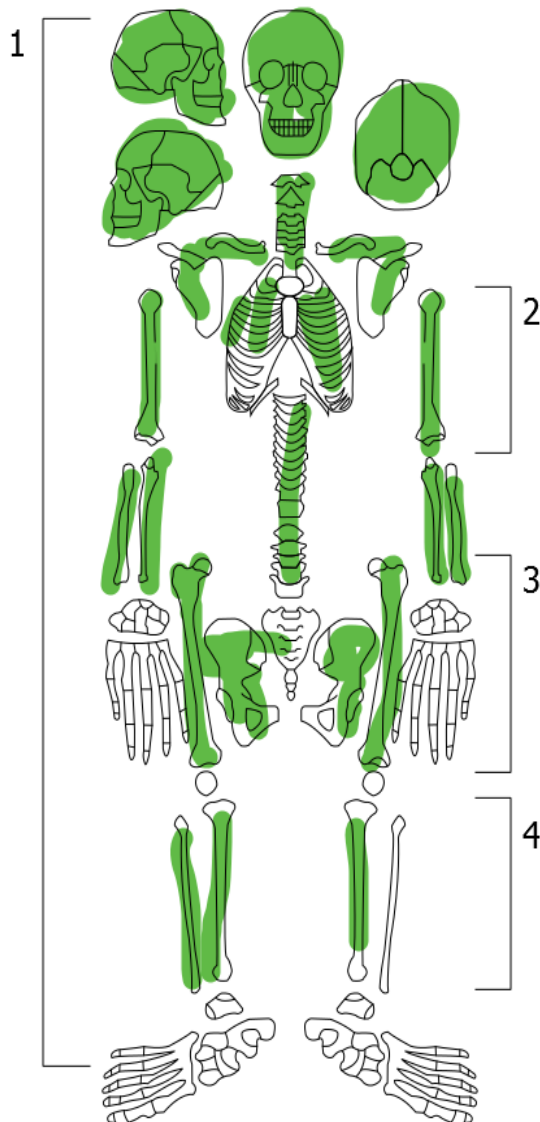
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **160,00** cm

2: Humerus: **32,00** cm

3: Femur: **42,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Geslacht niet meer vast te stellen. In trapezoïde kist begraven. Geen inwikkeling.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **188**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

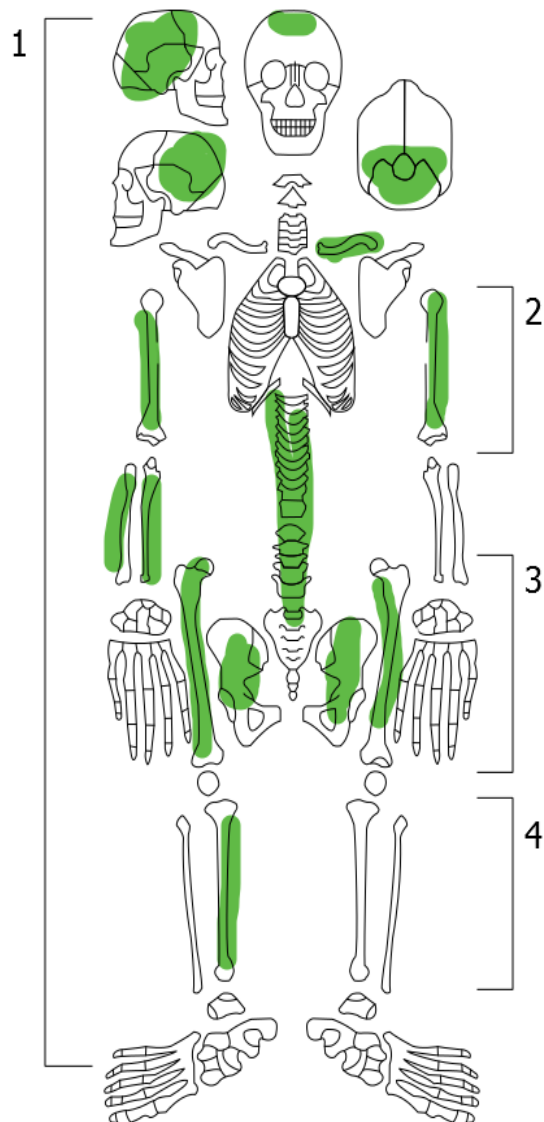
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **165**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Deels vergaan. In rechthoekige houten kist begraven. Geen inwikkeling. Schedel is naar achter gerold (de kist helt licht, met de schedel op het diepste punt).**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **190**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **N-Z**

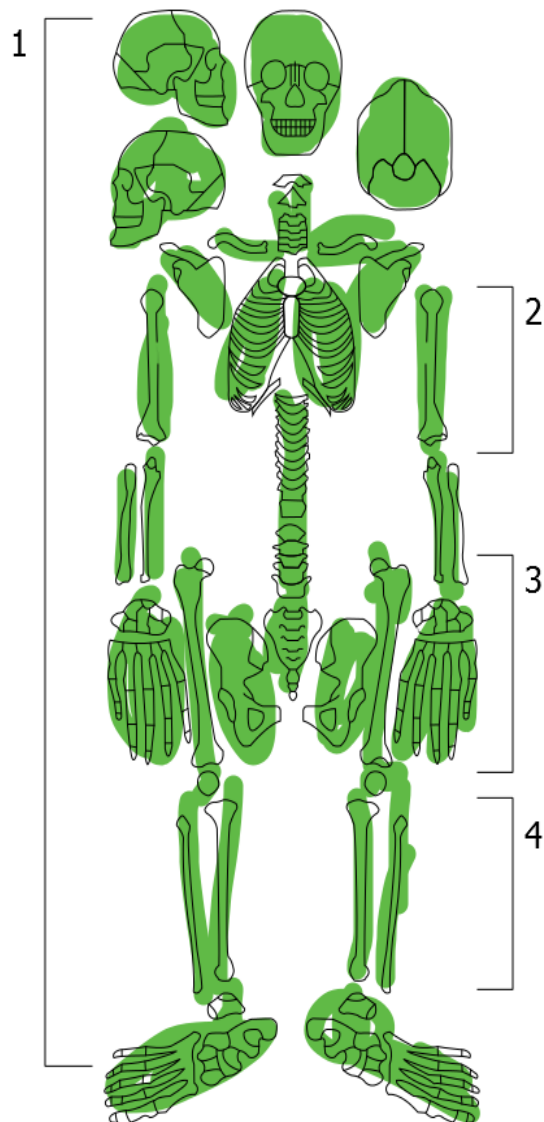
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **163,00** cm

2: Humerus: **32,00** cm

3: Femur: **44,00** cm

4: Tibia: **37,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **189**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. In trapezoïde kist begraven. Geen inwikkeling. Ligt n-z ipv z-n. Goed geconserveerd.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **192**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op borst**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **O-W**

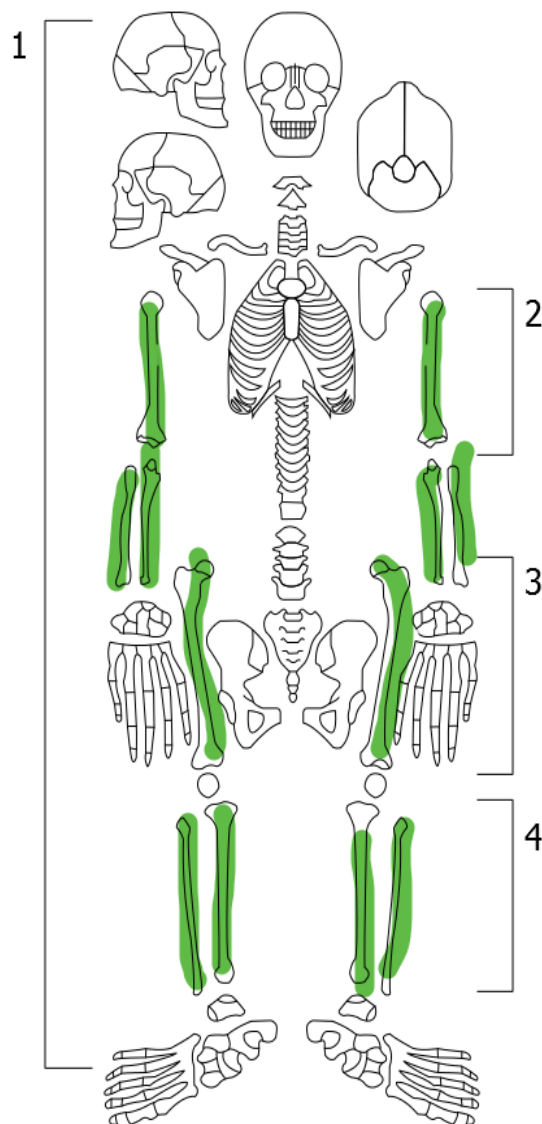
Positie arm L: **op borst**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht nat**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Linkerzijde zit dieper dan rechter, rechthoekige kist**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **193**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type:

Positie:

Oriëntatie: **O-W**

Positie lichaam:

Positie hoofd:

Positie arm R:

Positie arm L:

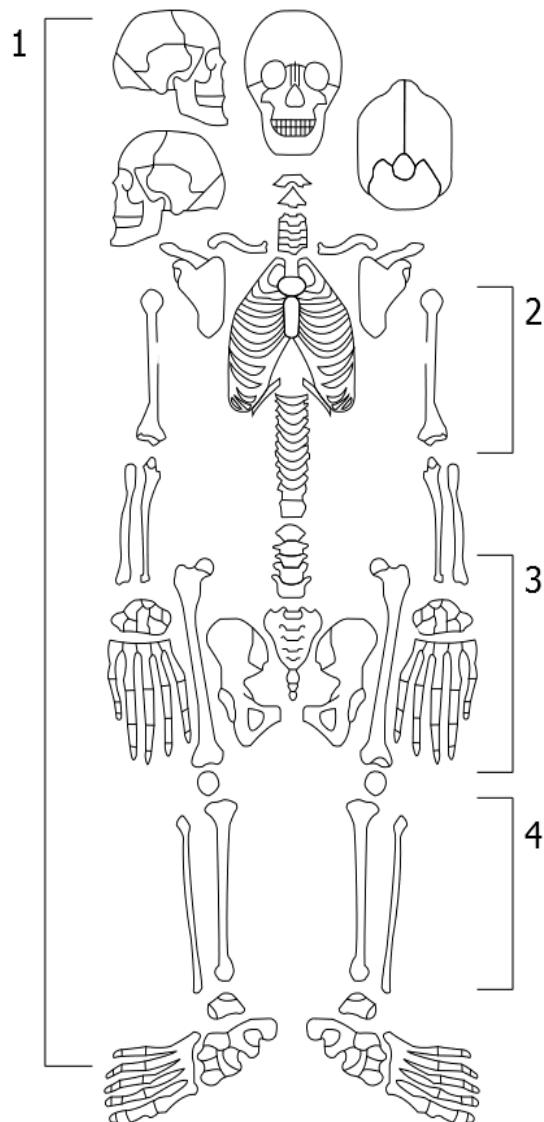
Leeftijd:

Positie handen:

Positie benen:

Positie voeten:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet:

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot:

Bewaring:

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Lege kist**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **195**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

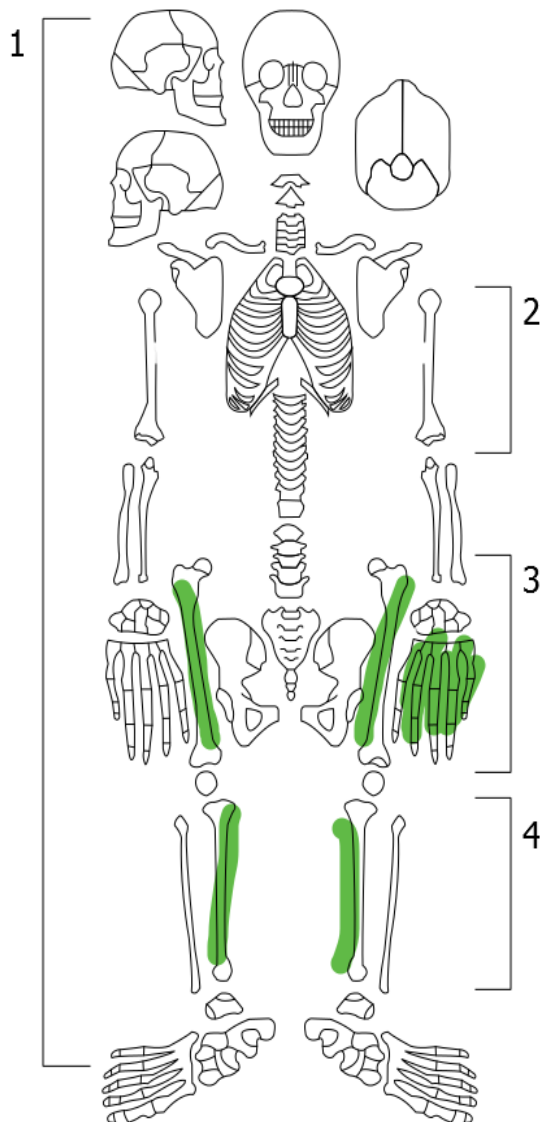
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Ring**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. In trapezoïde kist begraven. Geen inwikkeling. Het grootste deel van het lichaam is vergaan. Aan de linkerhand is een ring gevonden, aan welke vinger precies is niet meer goed te zien, het lijkt de wijsvinger of de middelvinger. Naast de hand is nog een wit kunststof knoopje gevonden. Het geslacht valt niet meer vast te stellen**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **202**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **N-Z**

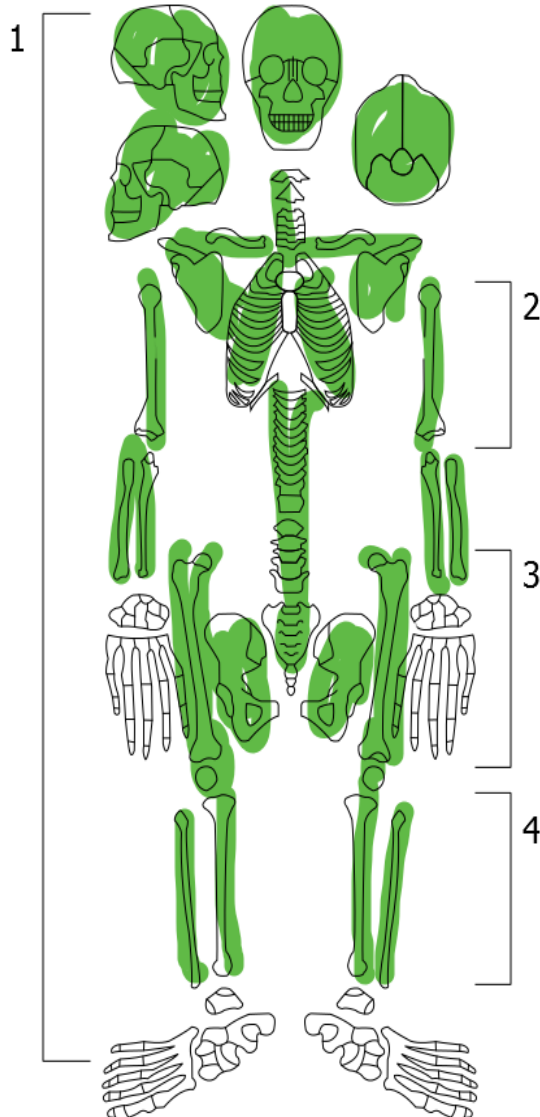
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **153,00** cm

2: Humerus: **31,50** cm

3: Femur: **40,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **201**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Man? Niet helemaal zeker. Geen inwikkeling. Kistvorm trapezoïde of rechthoekig. Ligt n-z. Epiphysis van clavicula en humeral head niet gefuseerd, M3 nog in eruptie, periostitis in rechter femur.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **206**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

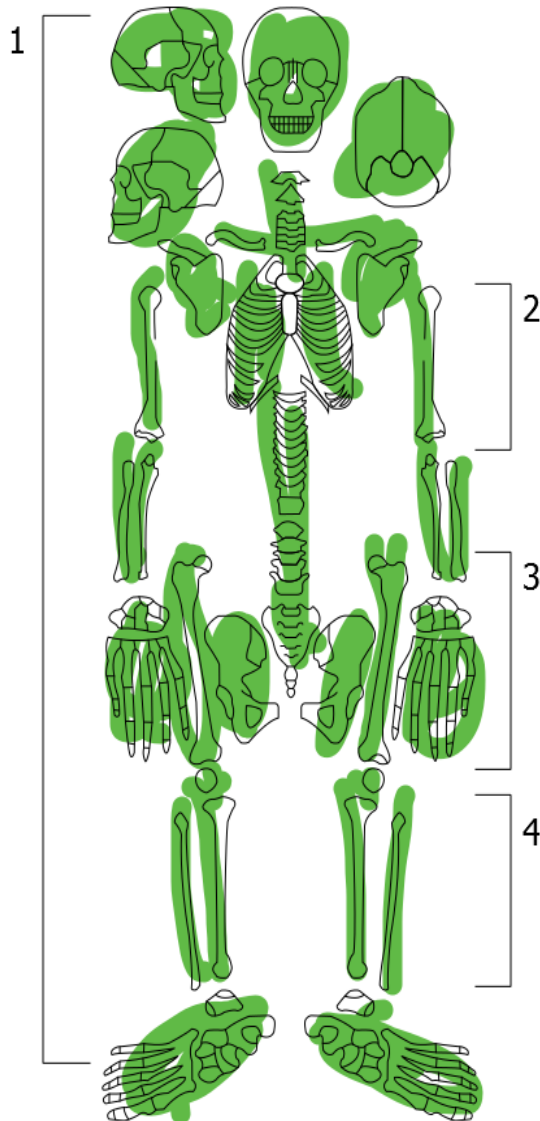
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **148,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: **42,50** cm

4: Tibia: **36,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **204**

Sporen die jonger zijn:
182

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, ligt iets compact, maar is het gevolg krappe kist, niet van inwikkeling. De r humerus is verstoord, maar nog wel aanwezig door s182. In rechthoekige kist begraven. schedel isaan de grote kant, en lijkt verzakt te zijn.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **207**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

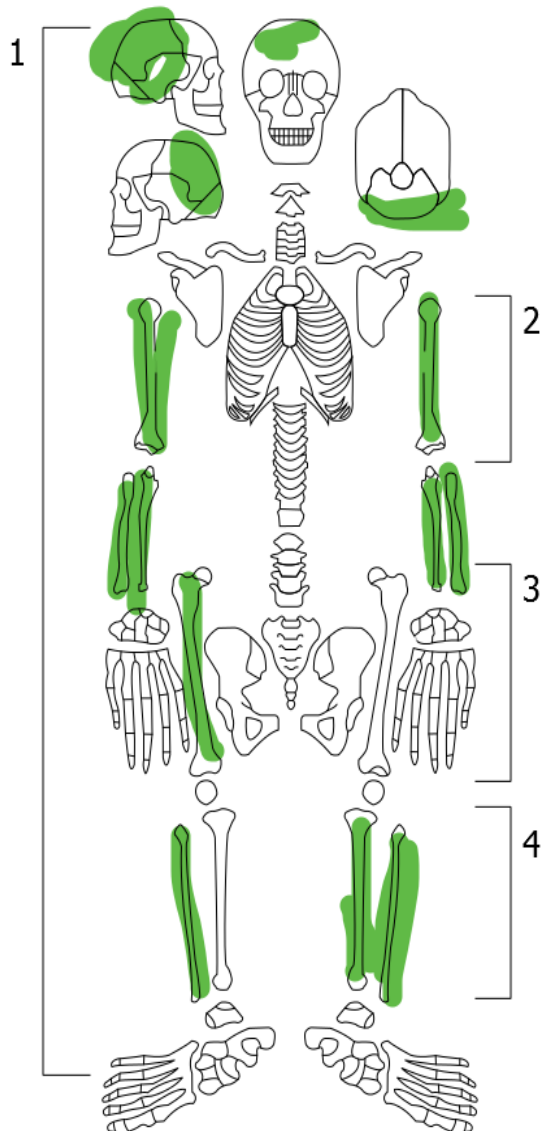
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **157,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **194**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Geslacht niet. Meer vast te stellen. Geen inwikkeling. Beweging in de open ruimte: r femur naar buiten geklapt en onderbenen uit verband. Groot deel vh lichaam vergaan. Trapezoïde kist**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **211**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

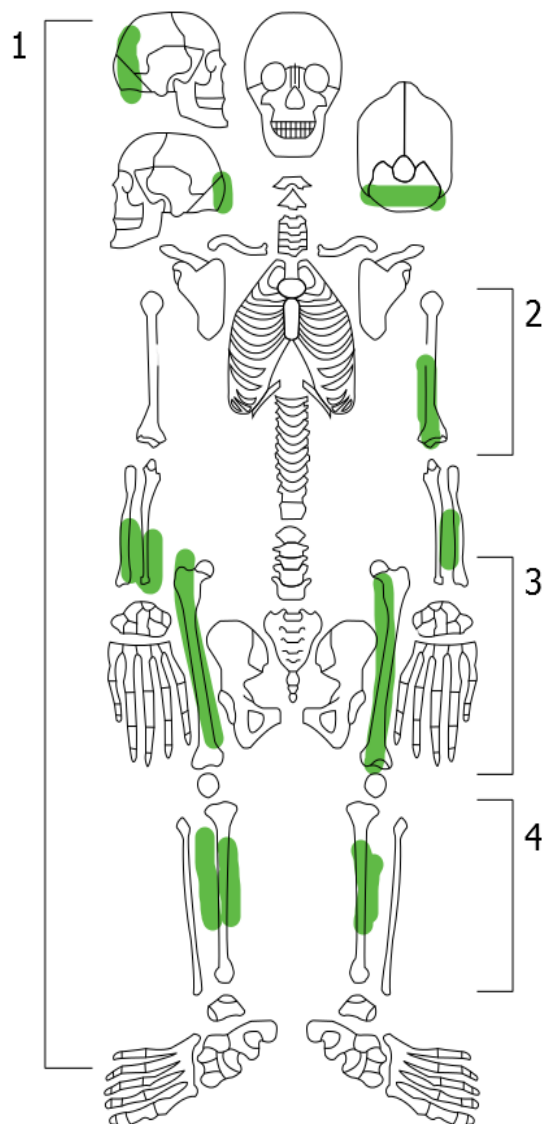
Positie arm L: **op buik**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot:

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product: **Kist**

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **01-10-2015**

Opmerkingen: **Kist gekanteld naar rechts,
Begraving in kist, niet ingebonden (benen parallel en gestrekt)**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **216**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

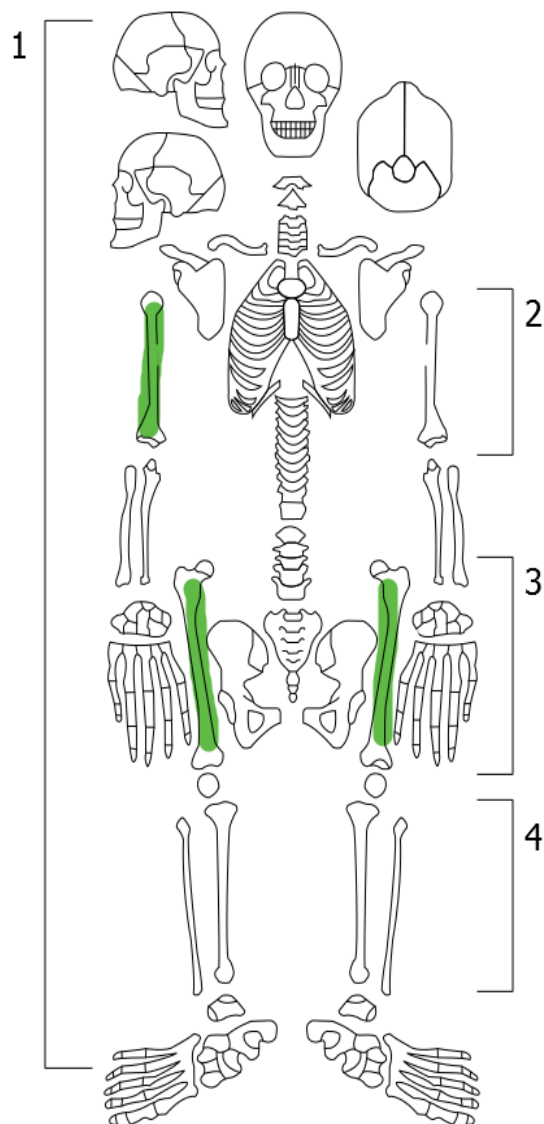
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot:

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door:

Datum: **02-10-2015**

Opmerkingen: **Trapezoidale houten kist,
Geslacht niet te bepalen**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **218**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

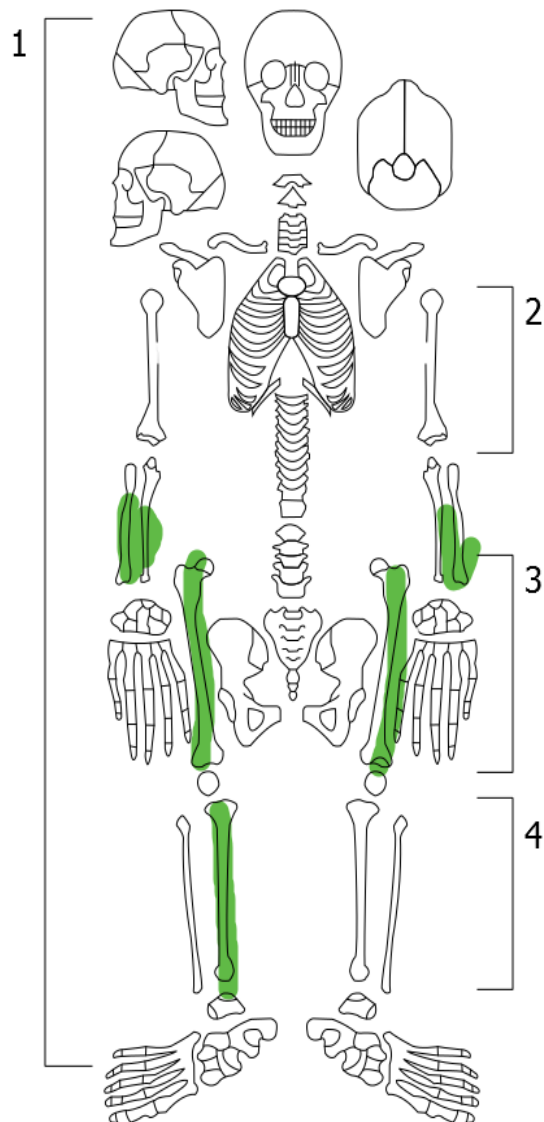
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht nat**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **214**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **02-10-2015**

Opmerkingen: **Rechthoekige houten kist,
Niet ingebonden (benen parallel)**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **222**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type:

Positie:

Oriëntatie: **O-W**

Positie lichaam:

Positie hoofd:

Positie arm R:

Positie arm L:

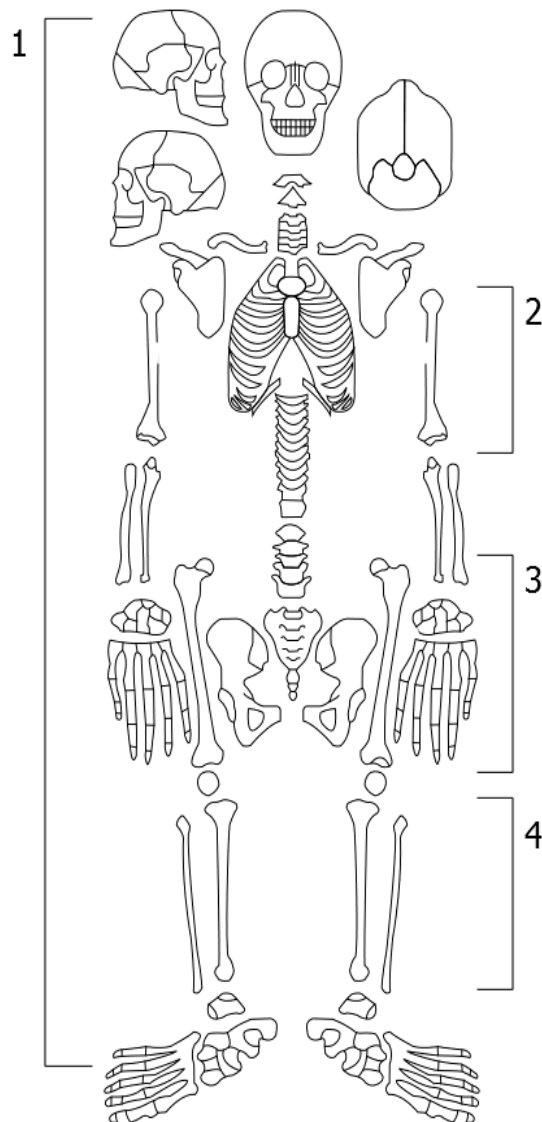
Leeftijd:

Positie handen:

Positie benen:

Positie voeten:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet:

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot:

Bewaring:

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **02-10-2015**

Opmerkingen:

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **224**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

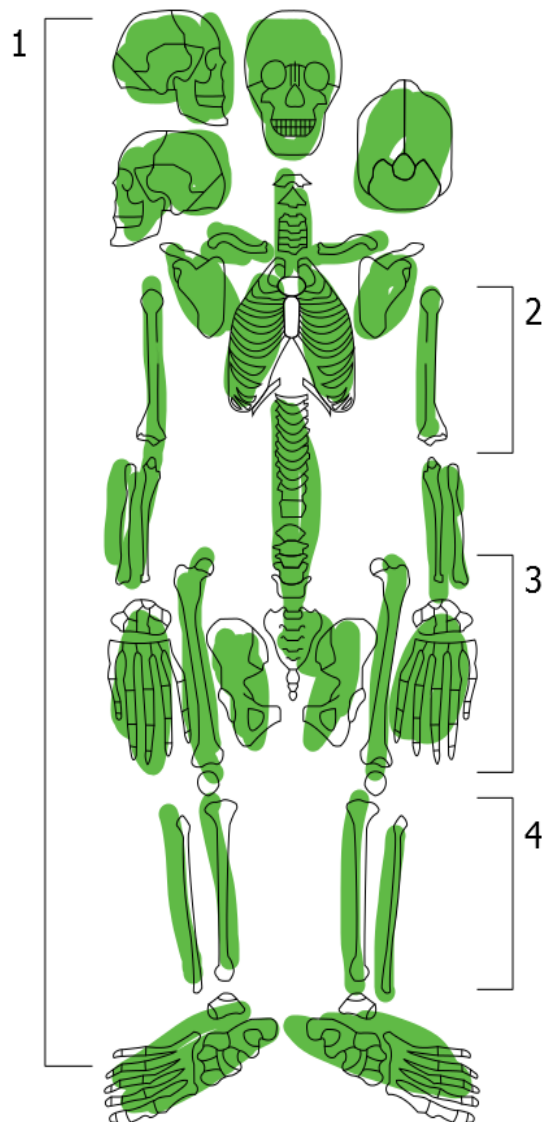
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere: **Groene verkleuring aan de r
pols en zwarte verkleuring l
pols en lendewervels.**

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **159,00** cm

2: Humerus: **29,00** cm

3: Femur: **43,00** cm

4: Tibia: **34,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **223**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **02-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, geen inwikkeling. In rechthoekige kist. Groene verkleuring aan de r pols. Zwarte verkleuring op de linker onderarm en lendewervels.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **230**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen:

Oriëntatie: **W-O**

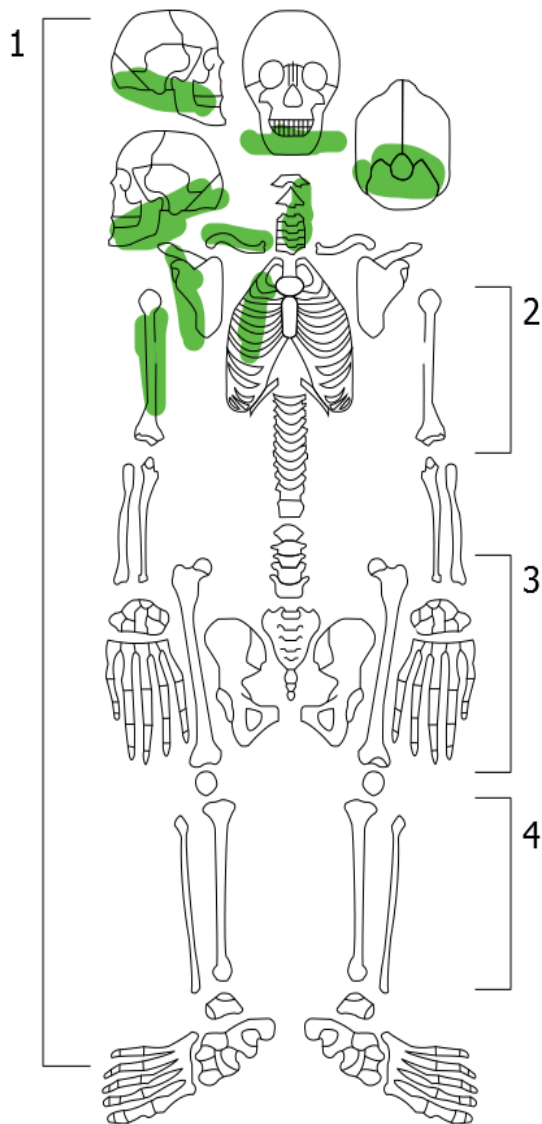
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Lijkt volwassen vrouw?, maar niet goed zichtbaar en slechts weinig materiaal. In kist begraven. Kistvorm niet meer zichtbaar. Inwikkeling ook onduidelijk.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

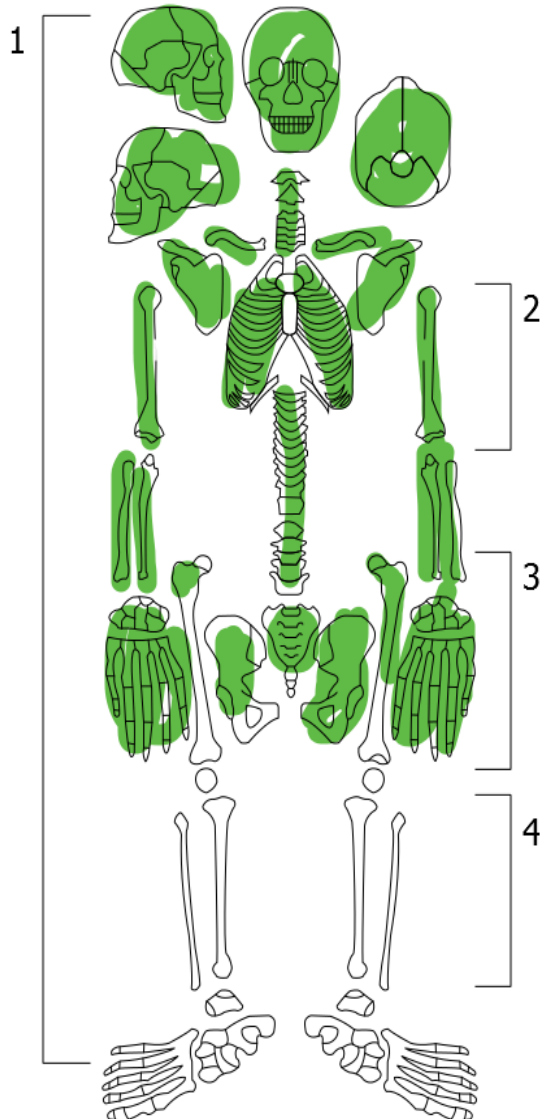
SKELETFORMULIER

Spoornummer: **235** Zone: **1** Werkput / Sleuf: **1** Vak / Kijkvenster: **1** Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair** Positie hoofd: **op rechterzijde** Positie handen: **uitgestrekt**
Positie: **anatomisch verband** Positie arm R: **uitgestrekt** Positie benen: **uitgestrekt**
Oriëntatie: **Z-N** Positie arm L: **op bekken** Positie voeten:
Positie lichaam: **op rug** Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**
Individuele beenderen compleet: **ja**
Bot: **zacht vochtig**
Bewaring: **goed**
Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**
Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm
2: Humerus: **28,00** cm
3: Femur: cm
4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**
Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:
Interface: **233**
Sporen die jonger zijn: Sporen die jonger zijn:
236 237 238

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. S236-8 is deels weggegraven bij de begraving van dit individu. Benen verstoord, vermoedelijk door proefsleuf. Geen inwikkeling. Kistvorm niet goed te zien, vermoed rechthoekig.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **238**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

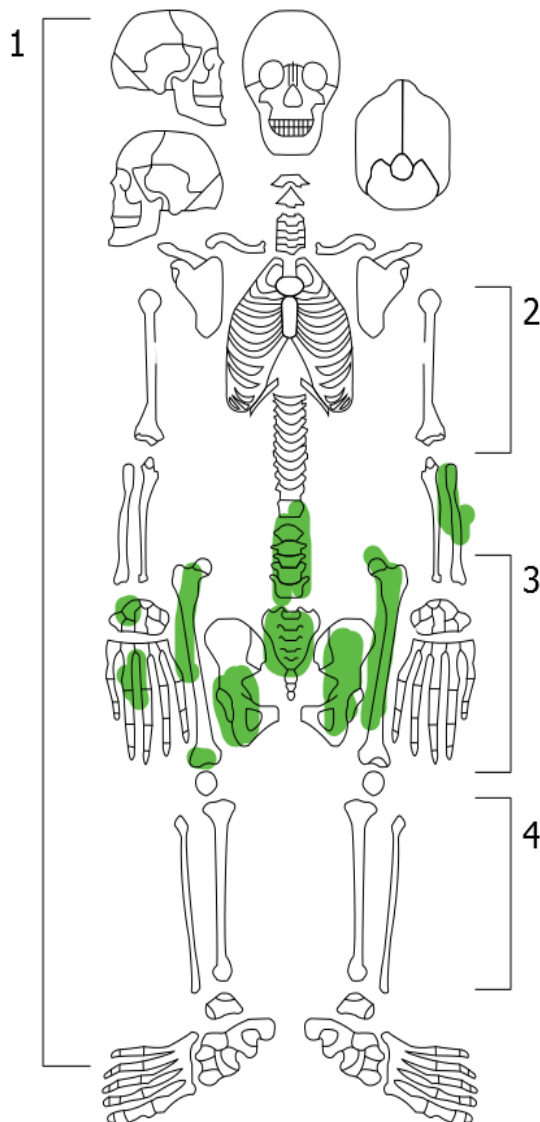
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **236**

Sporen die jonger zijn:

233 234 235

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Bovenlichaam is verstoord door s233-5. Geen inwikkeling. Kiistvorm niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **242**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

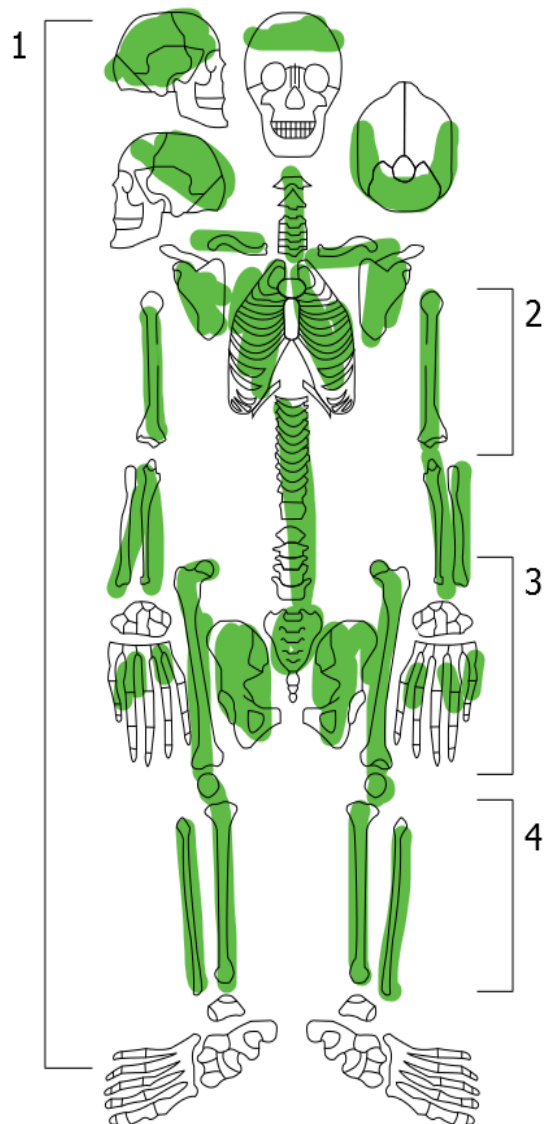
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **124,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **40,30** cm

4: Tibia: **29,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw (als volwassen, is niet helemaal zeker). Beweging in de open ruimte: r femur naar buiten gedraaid, middenrif en onderarm erg verrommend. Geen inwikkeling. In iets trapezoïde kist begraven, met op de deksel een houten kruis omtrek van dunne houten latjes. Hals ligt in een flinke kromming, maar lijkt het gevolg beweging in de open ruimte en decompositie, scoliose en kyphosis thoracic vertebrae (interfacetal joints)**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **248**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

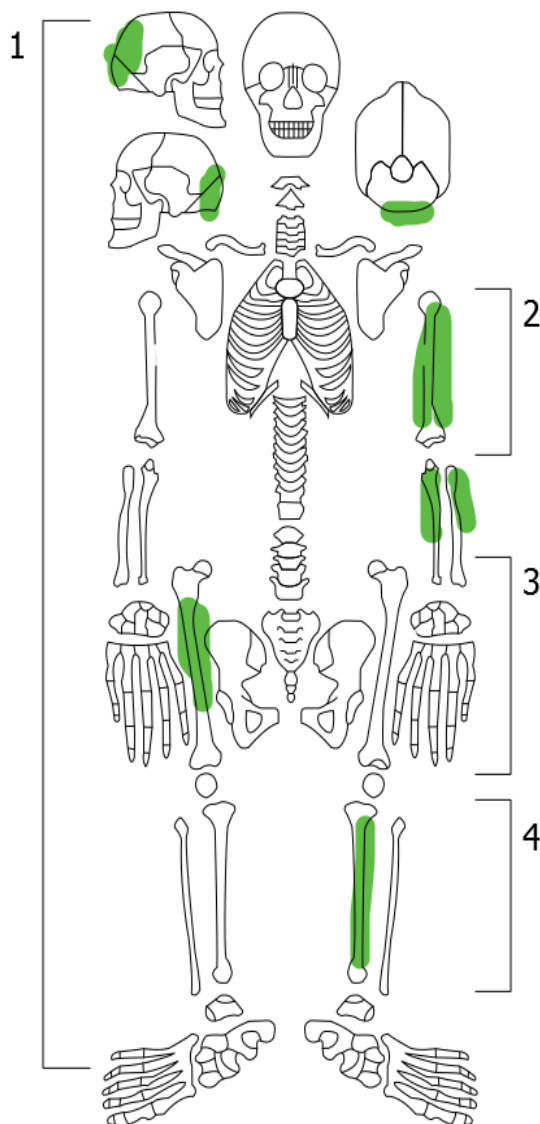
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Slecht bewaard skelet. In trapezoïde kist begraven. Inwikkeling en geslacht niet meer vast te stellen**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **249**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

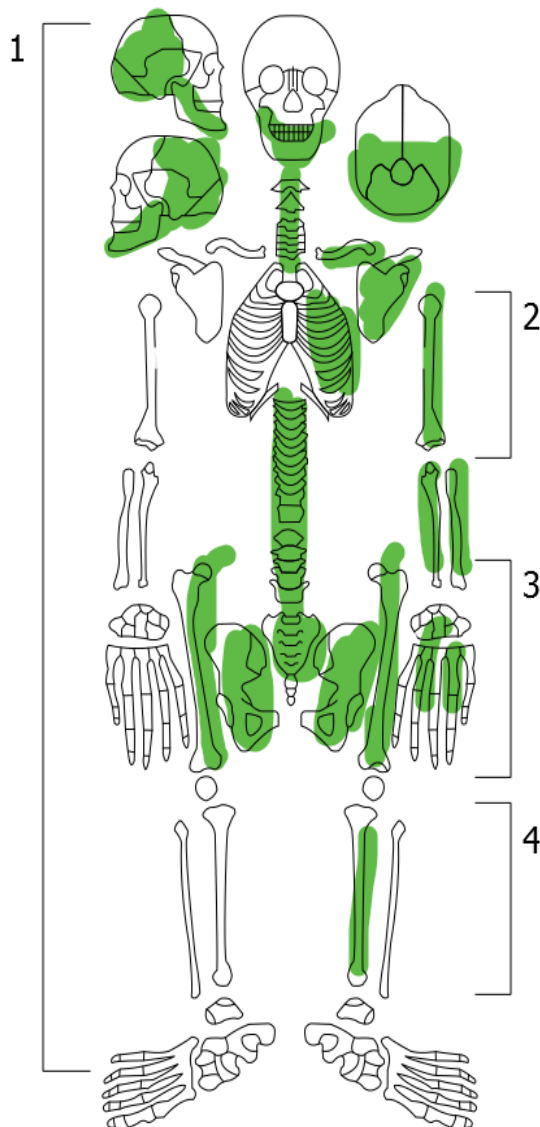
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht nat**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **147,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **39,50** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **244**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, geen inwikkeling. R zijde deels in het zuidprofiel. In trapezoïde kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **253**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

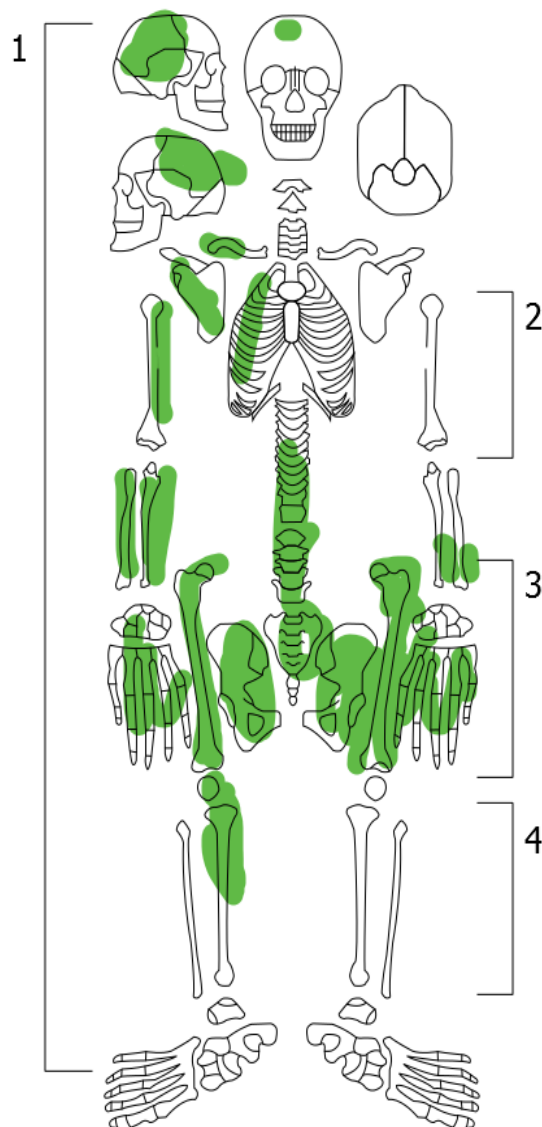
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **34,00** cm

3: Femur: **49,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **255**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Kist s255 met vulling l256. Volwassen man, linker schouder verstoord. Linker been ligt wat dieper dan de rest van lichaam. Inwikkeling onduidelijk, kistvorm niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **254**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type:

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie:

Positie arm R:

Positie benen:

Oriëntatie: **O-W**

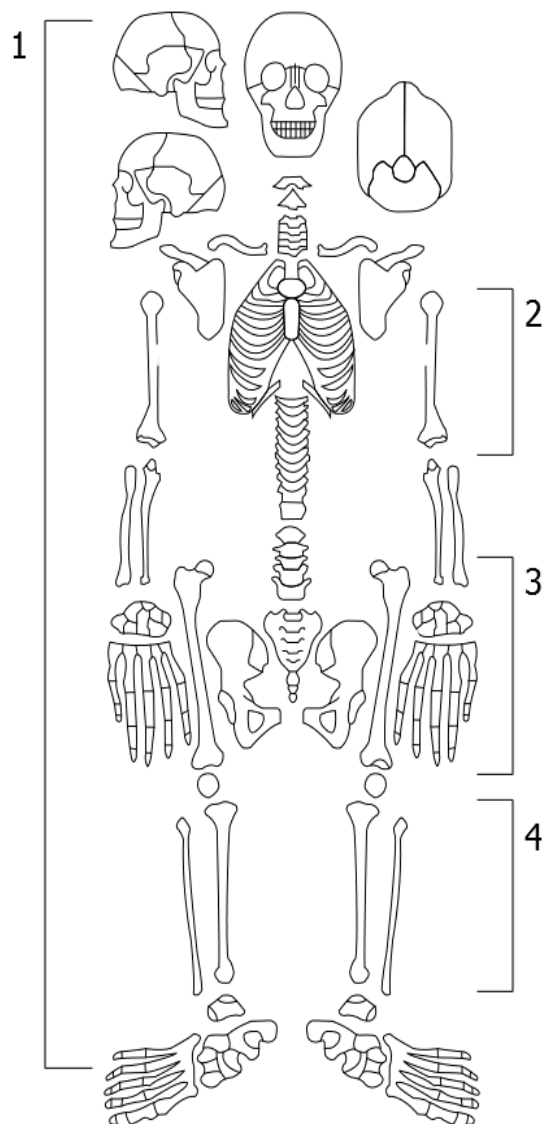
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam:

Leeftijd:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet:

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot:

Bewaring:

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **250**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Kist bevatte geen skeletresten.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **259**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op borst**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

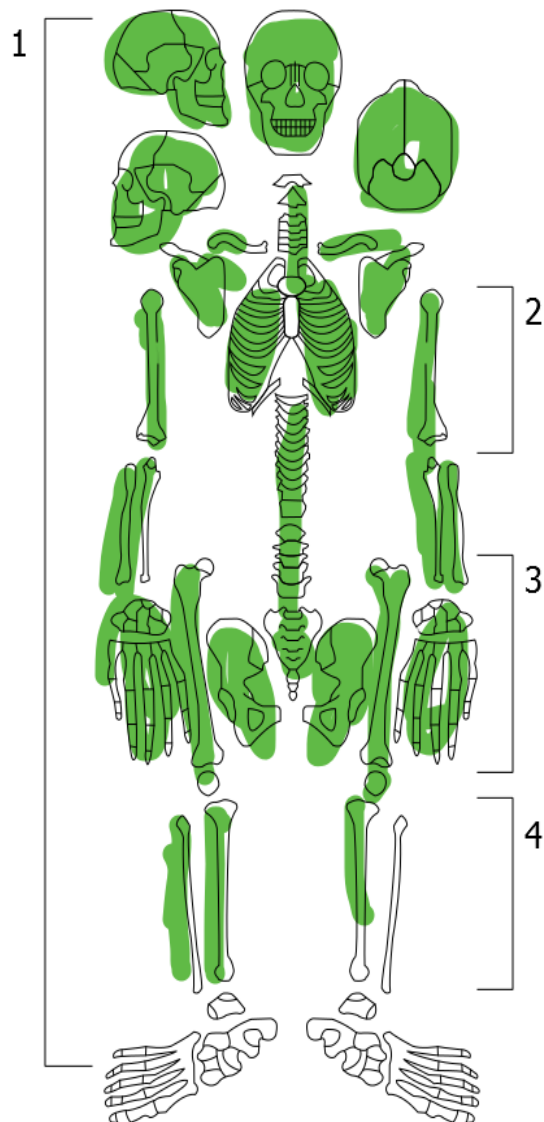
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot:

Bewaring:

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **142,00** cm

2: Humerus: **27,00** cm

3: Femur: **43,50** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **257**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Kind, ongeveer 8-12. Geen inwikkeling. In rechthoekige kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **262**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

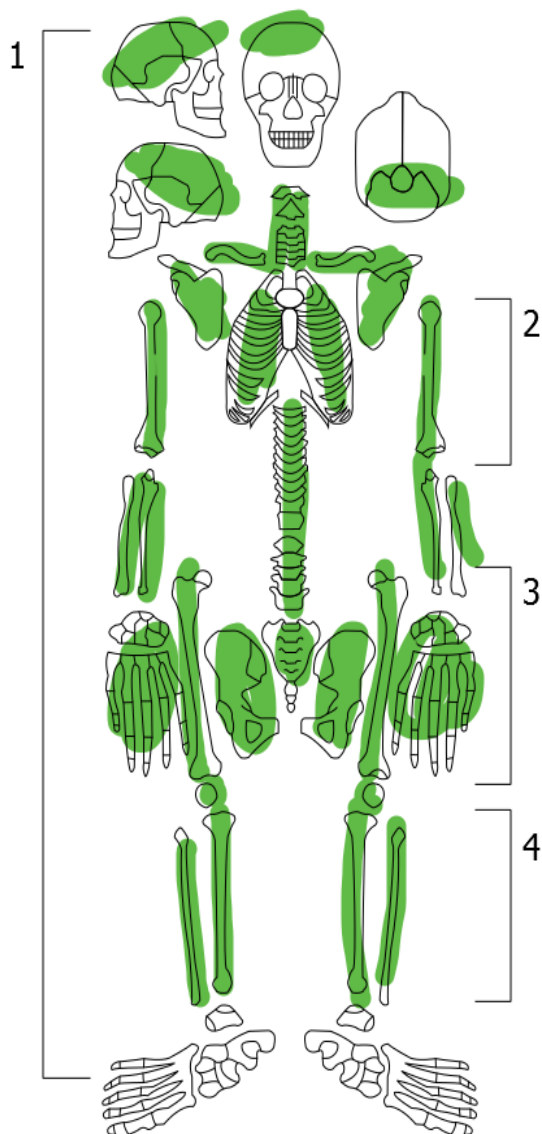
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **158,00** cm

2: Humerus: **29,50** cm

3: Femur: **41,00** cm

4: Tibia: **35,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **260**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, ligt compact, maar vermoedelijk geen inwikkeling. Rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **264**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type:

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie:

Positie arm R:

Positie benen:

Oriëntatie: **O-W**

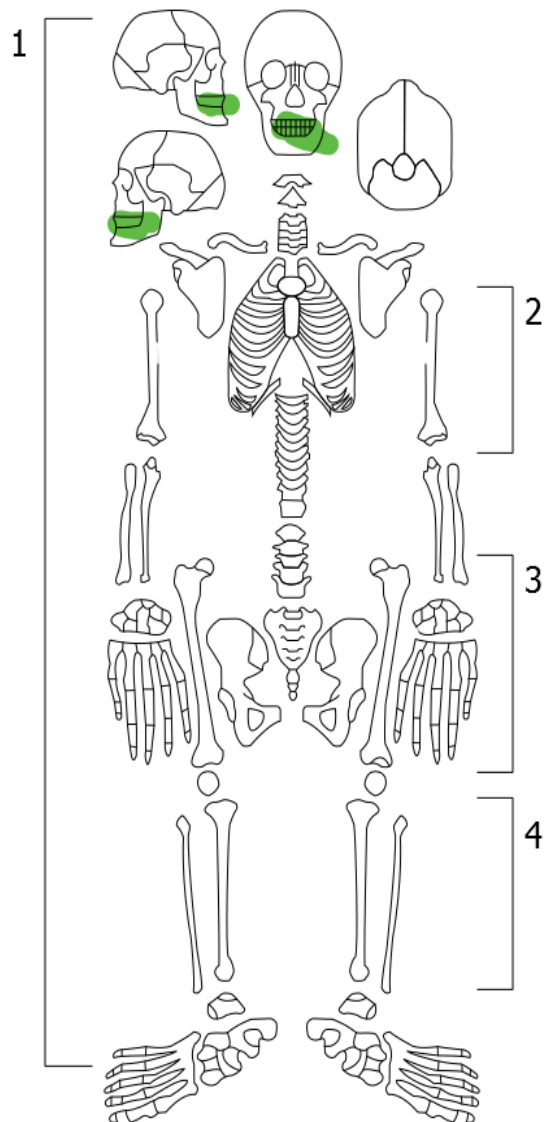
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam:

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **263**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Kindje van 2-5, alleen wat tandjes bewaard, d restis volledig vergaan.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **265**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op buik**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

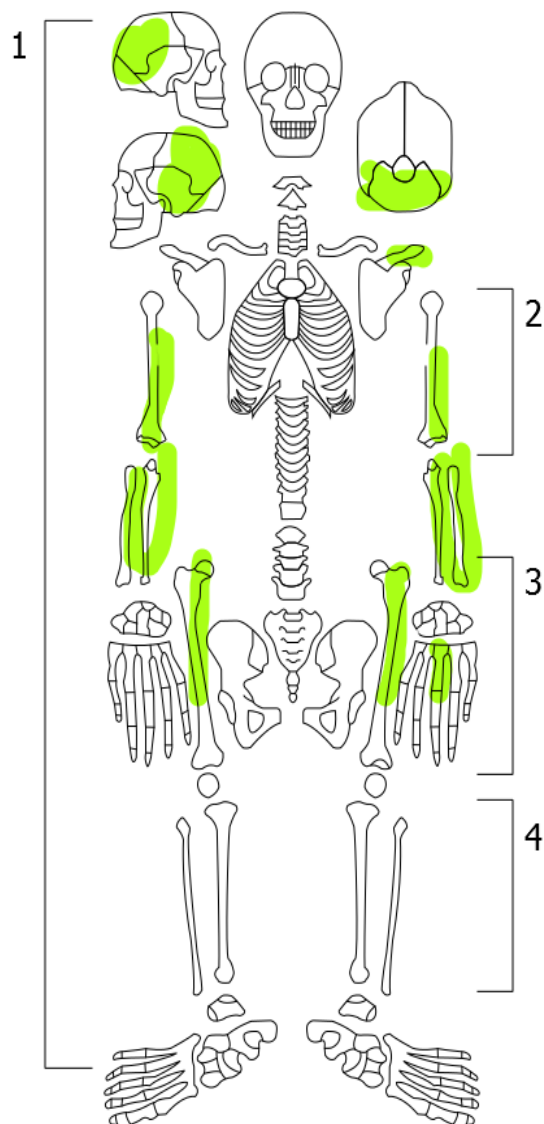
Positie arm L: **op buik**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **27,00** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Rechthoekige houten kist, Benen parallel naast elkaar Armen in hoek van 90graden op buik Axiaal skelet bewaard als concretie. Adhv postuur juveniel, ongeveer 10-15. Dijbenen naar buiten gedraaid.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **267**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **deels**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

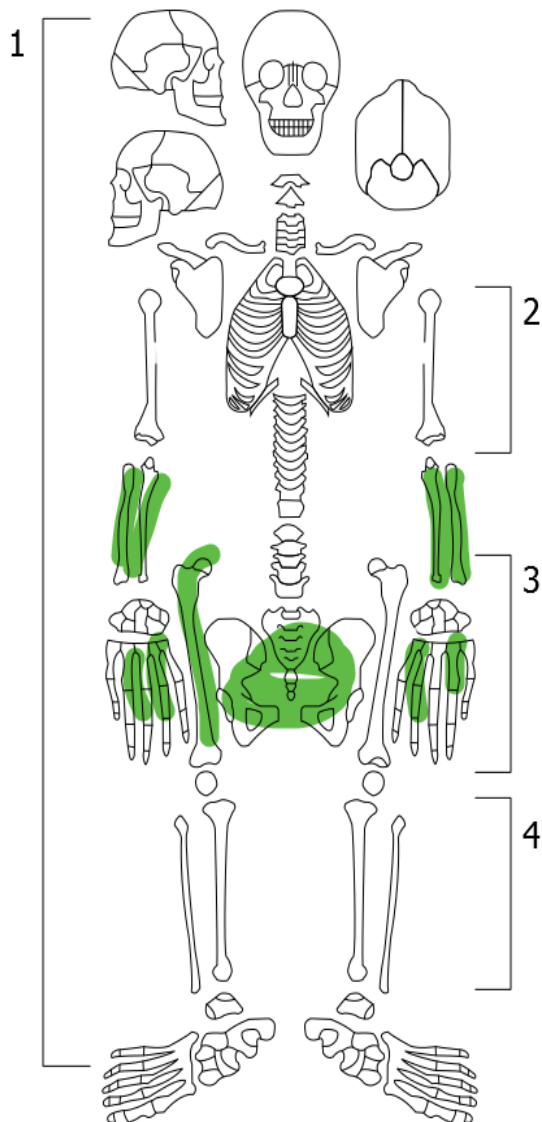
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **266**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Kind, adhv postuur 8-12. Slechts klein deel vh lichaam. Ligt pas op een volwassen individu.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **269**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

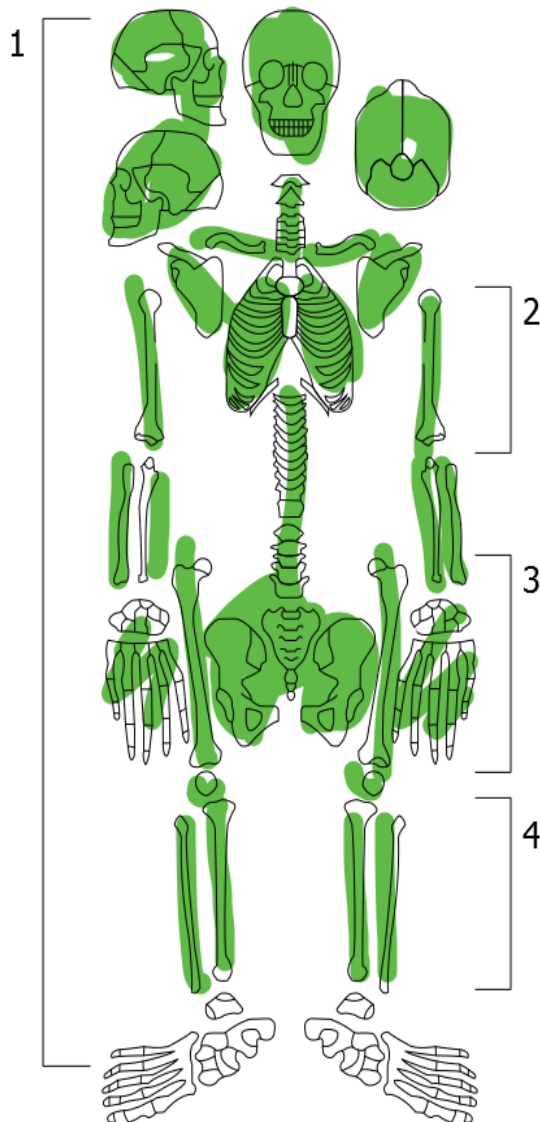
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **148,00** cm

2: Humerus: **31,00** cm

3: Femur: **42,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **268**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man? Geslacht niet helemaal goed zichtbaar. R zijde is verzakt. Geen inwikkeling.. Kistvorm niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **271**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

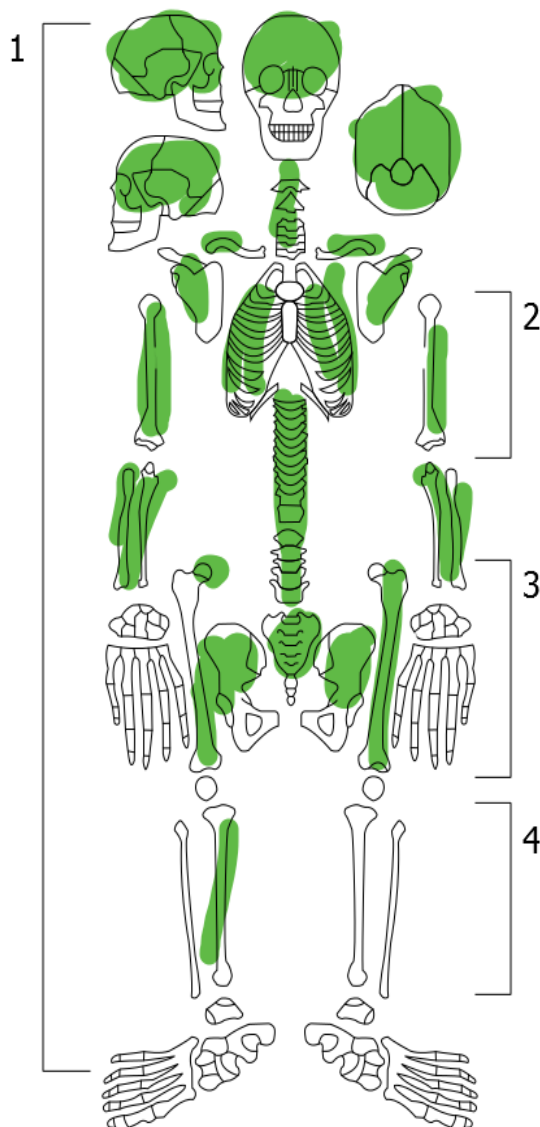
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **149,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. Geen inwikkeling. R zijde verzakt. Ligt direct op een ander individu.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **272**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

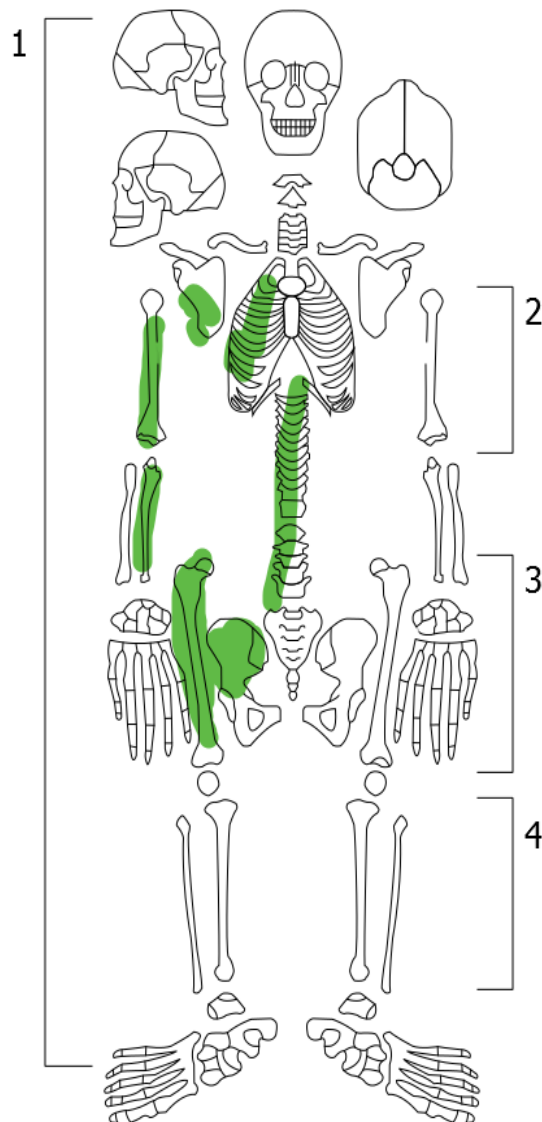
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Kist 273. Alleen de rechterhelft vh lichaam, de rest is verstoord door andere graven. Inwikkeling, geslacht en kistvorm niet meer te achterhalen**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **276**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

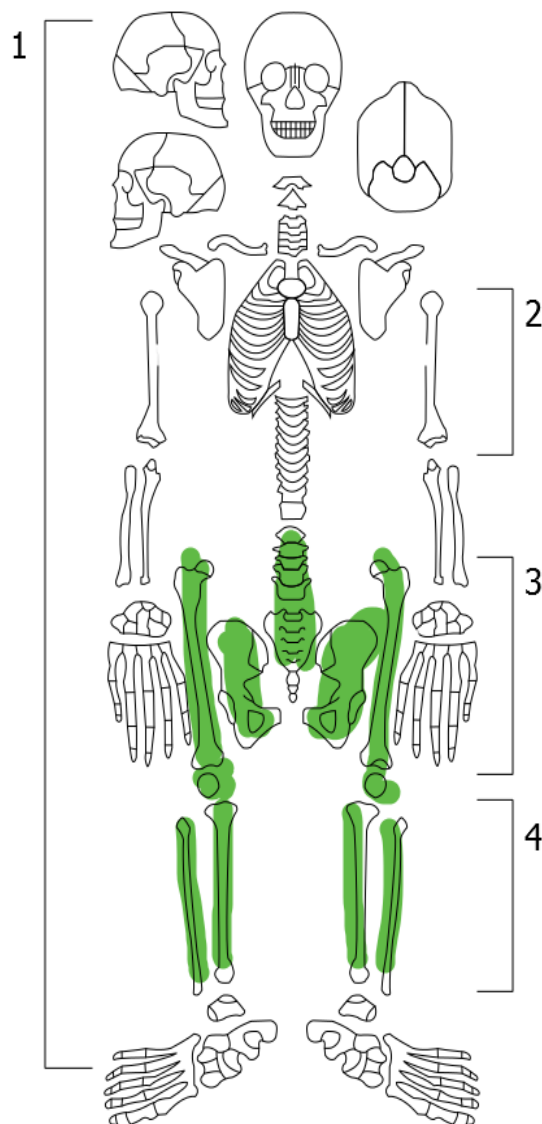
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **47,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **275**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **05-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? Bovenlichaam verstoord. R been verzakt. Geen inwikkeling. Kistvorm niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **277**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

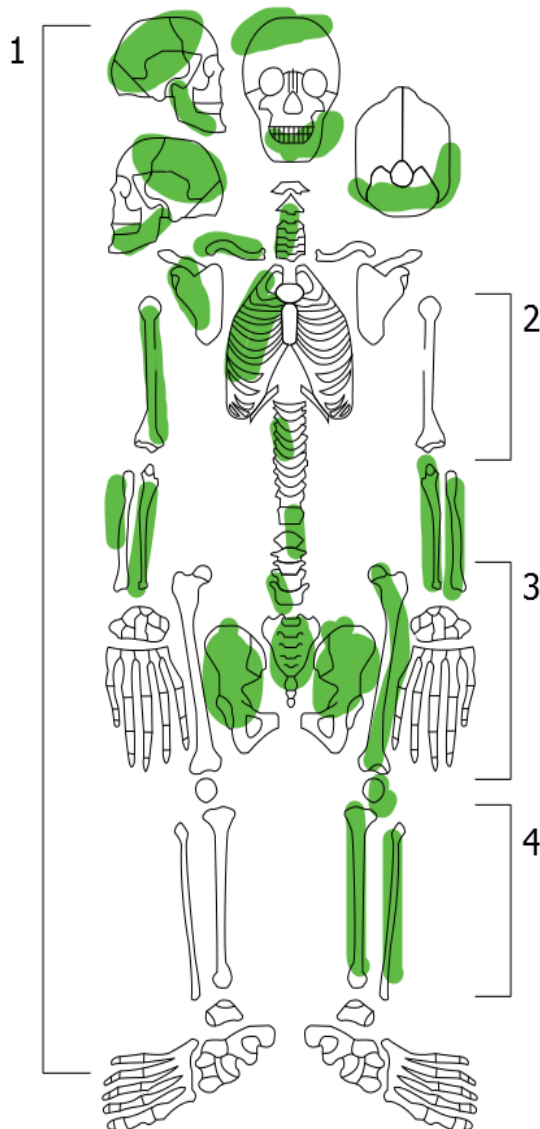
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **150,00** cm

2: Humerus: **43,50** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? Lijkt am te hebben. L arm en r been verstoord. Inwikkeling onduidelijk. In rechthoekige kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **279**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **gevouwen**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

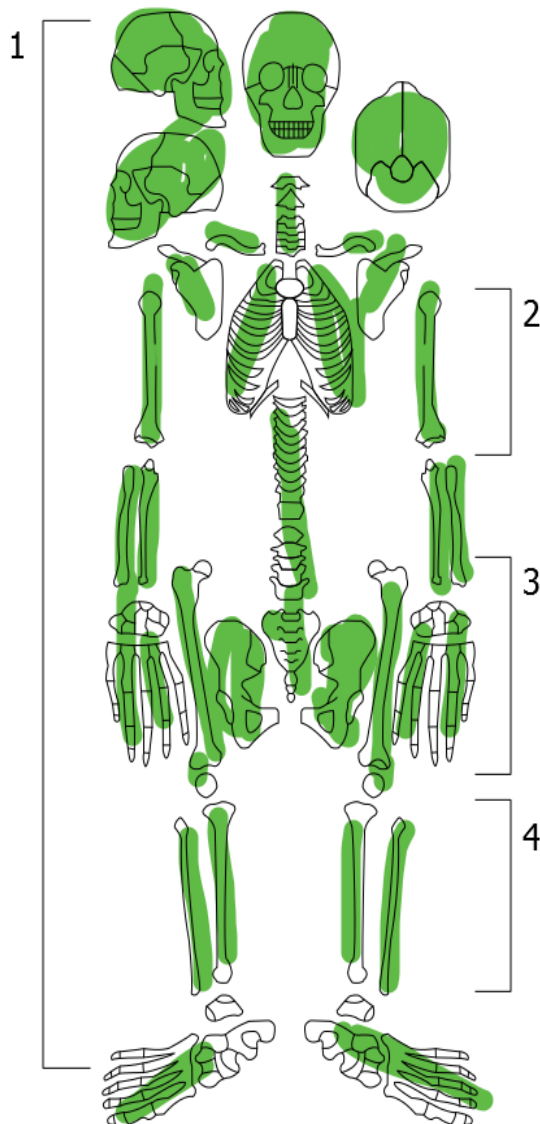
Positie arm L: **gevouwen**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? R zijde onderlichaam verzakt. Vermoedelijk geen inwikkeling. Middenrif iets verrommeld als gevolg van decompositie.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **281**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

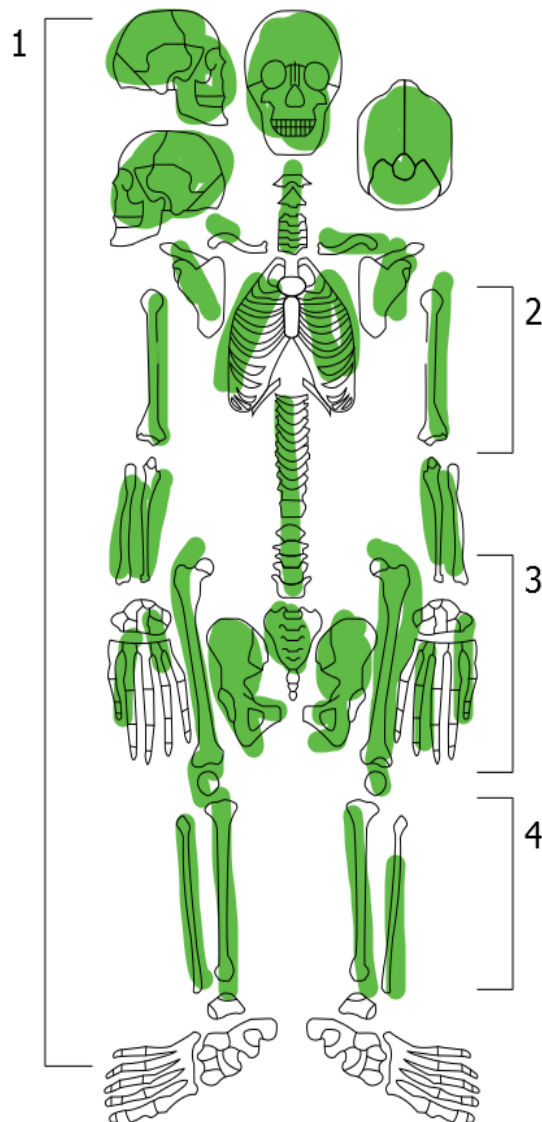
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **ja**

Andere: **Groene verkleuring op l heup**

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **152,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **41,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **280**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Juveniel, ongeveer 16-20 adhv postuur. Geen inwikkeling. R zijde iets verzakt. Groene verkleuring op l heup.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **285**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

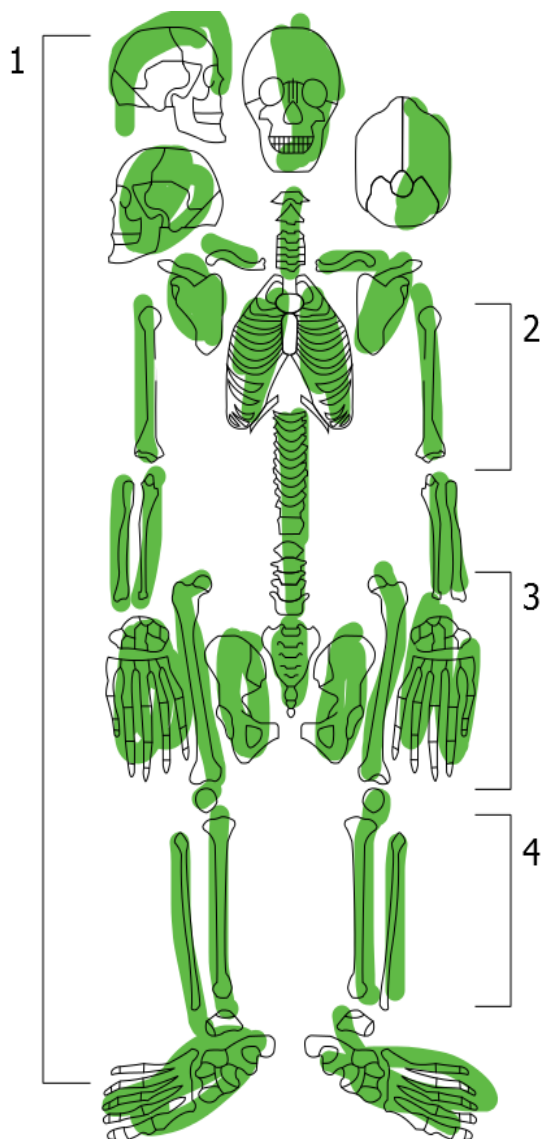
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **ja**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **151,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: **40,00** cm

4: Tibia: **35,00** cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **283**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **volwassen vrouw. Geen inwikkeling. Het r been ligt iets gebogen naar het l been (lijkt in geheel heel iets op de linker zijde te liggen).**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **288**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

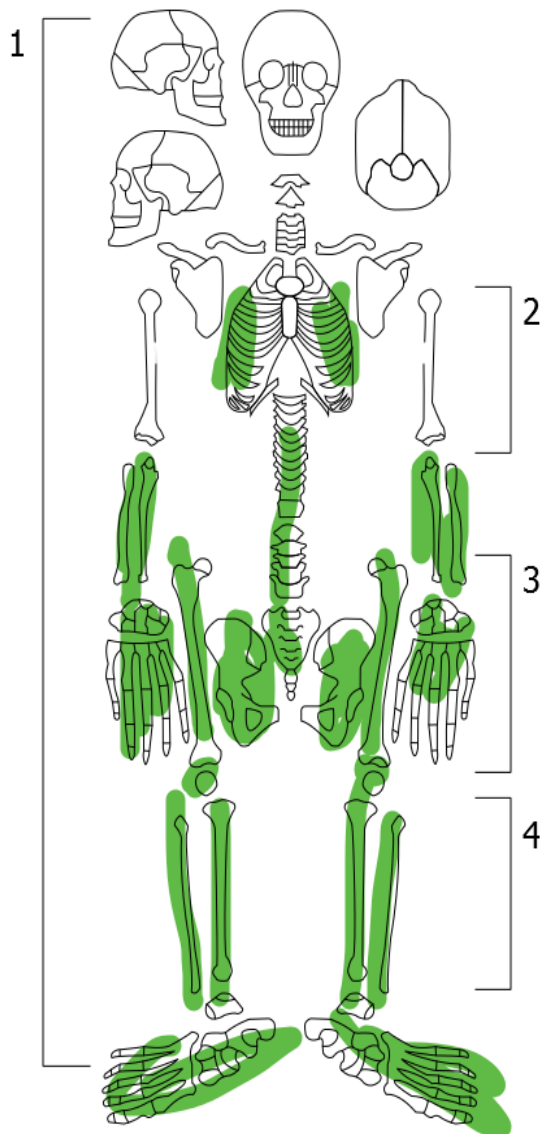
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten: **rechttopstaand**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **43,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **286**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Schedele bovearmenverstoord.geen inwikkeling. L heup verzakt. Rechthoekige kist?**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **296**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

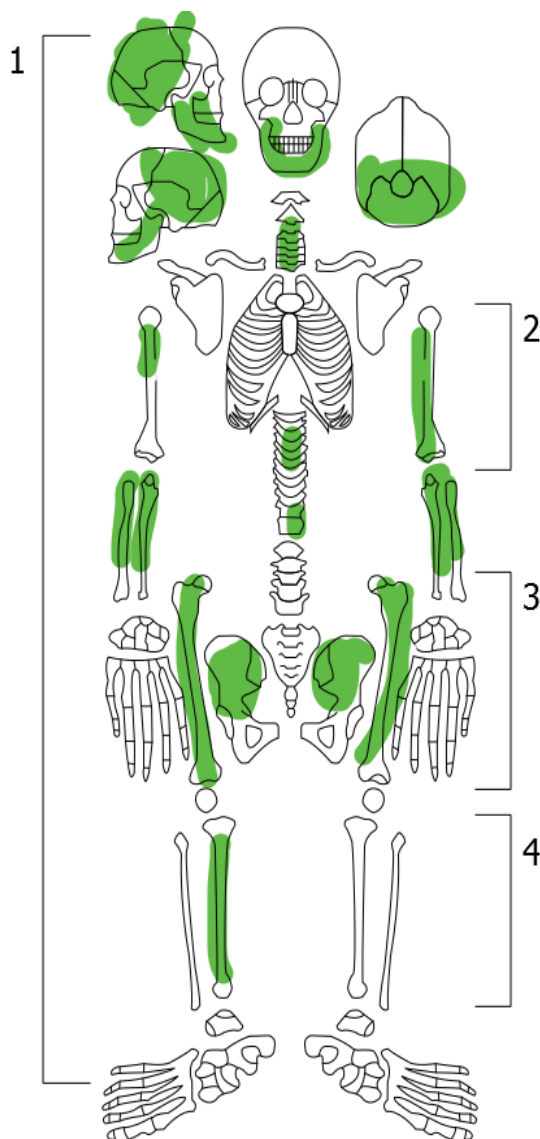
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **295**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? Geen inwikkeling. R zijde verzakt. In rechthoekige kist begraven. Middenrif grotendeels vergaan. Am tandverlies.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **299**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **verstoord**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

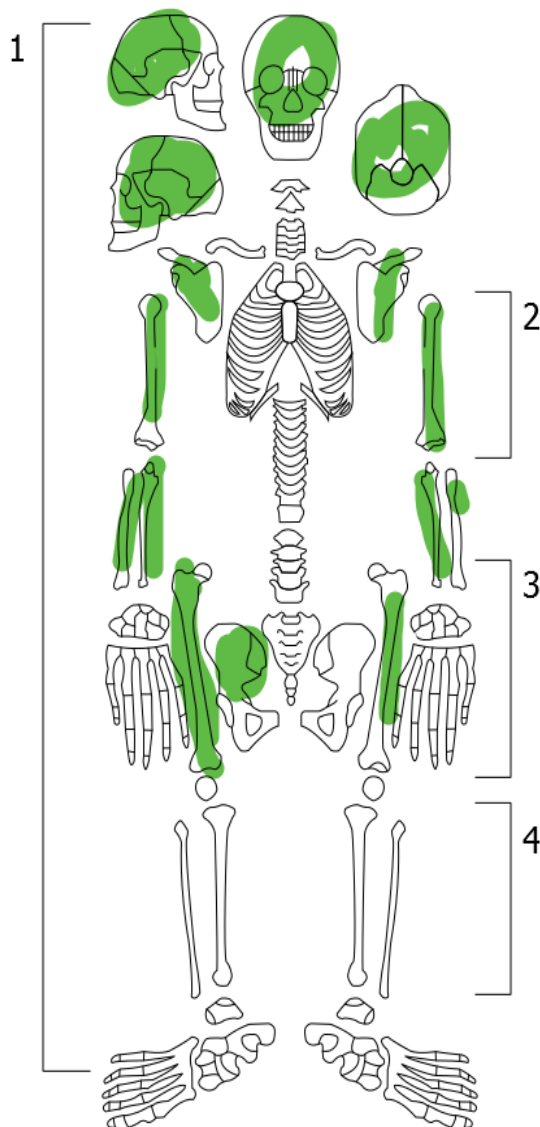
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Het lijkt er op dat het linker deel vh bovenlichaam op een later ijdstip aan de kant is geschoven voor een ander graf: de armen liggen gestapeld. Geen inwikkeling. Middenrif vergaan. Kistvorm niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **301**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

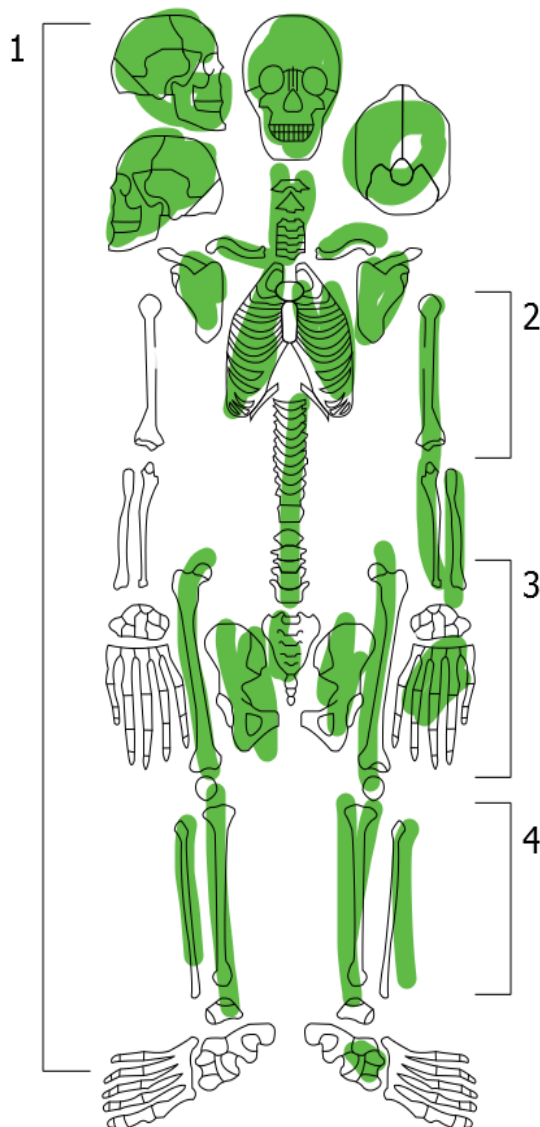
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **160,00** cm

2: Humerus: **34,00** cm

3: Femur: **47,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Kist s302. Volwassen man, rechter heup lichtelijk verzakt. Geen inwikkeling. Rechthoekige kist. R arm in zuidprofiel.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **306**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **Z-N**

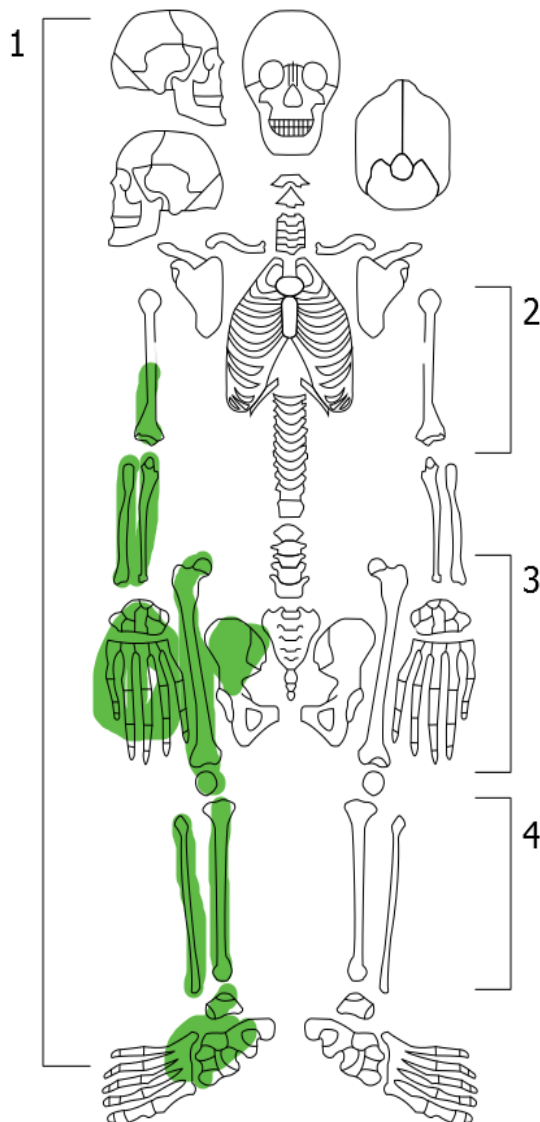
Positie arm L:

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Zit grotendeels in het westprofiel. Alleen r arm, been en bekkenfragment bevinden zich in de put. Volwassen m/v. Inwikkeling en kistvorm zijn onduidelijk.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **309**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

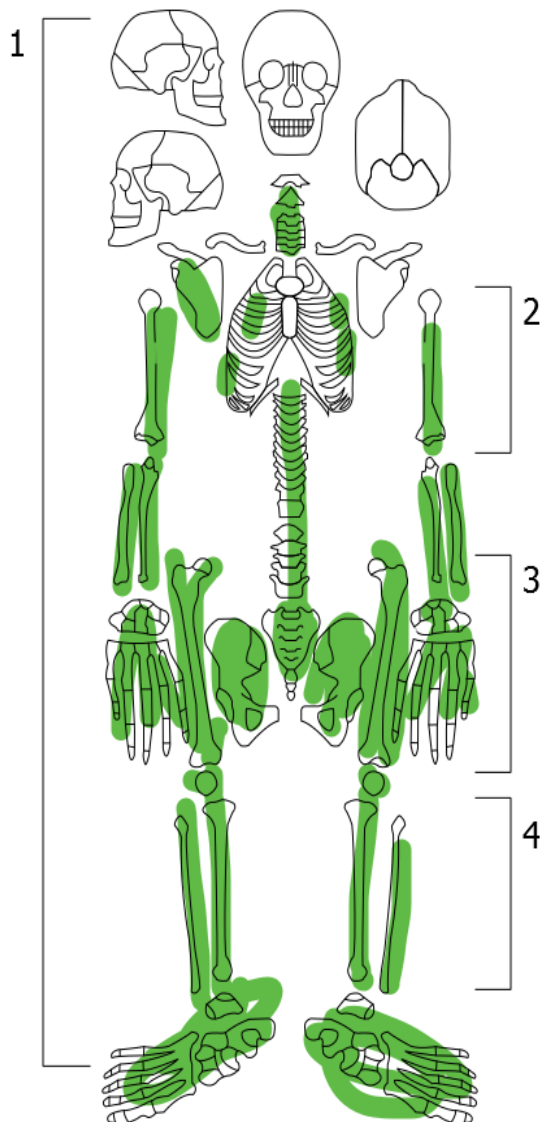
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **307**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Juveniel, ongeveer 12-16 adhv postuur. Twijfel inwikkeling: knieën tegen elkaar, mar kan ook door de verzakking vd benen komen. De linkerzijdevh lichaam is verzakt.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **311**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

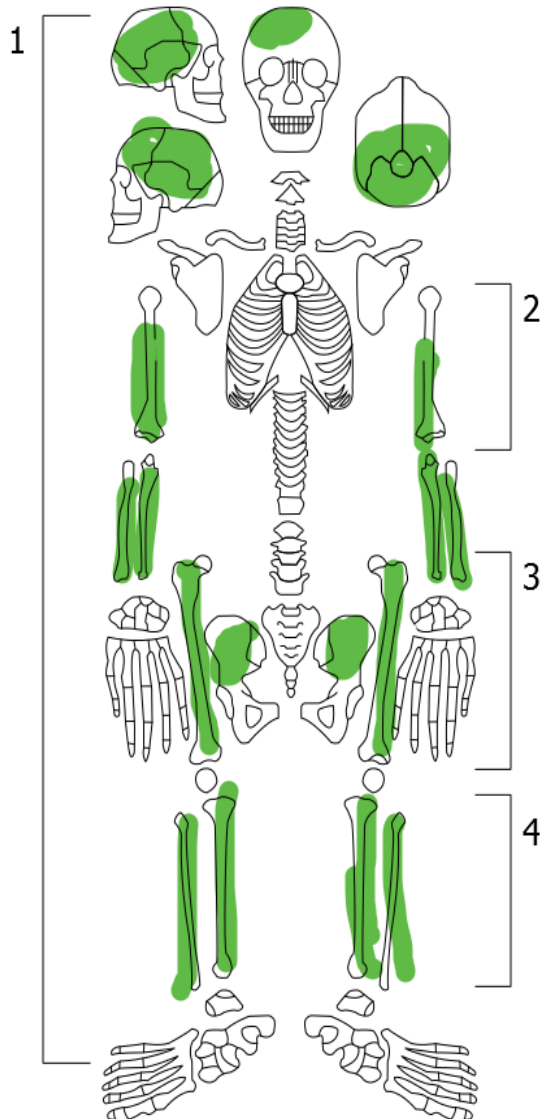
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **154,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **42,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **310**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? adhv het postuur. Geen inwikkeling. Middenrif vergaan. Vermoedelijk rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **314**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

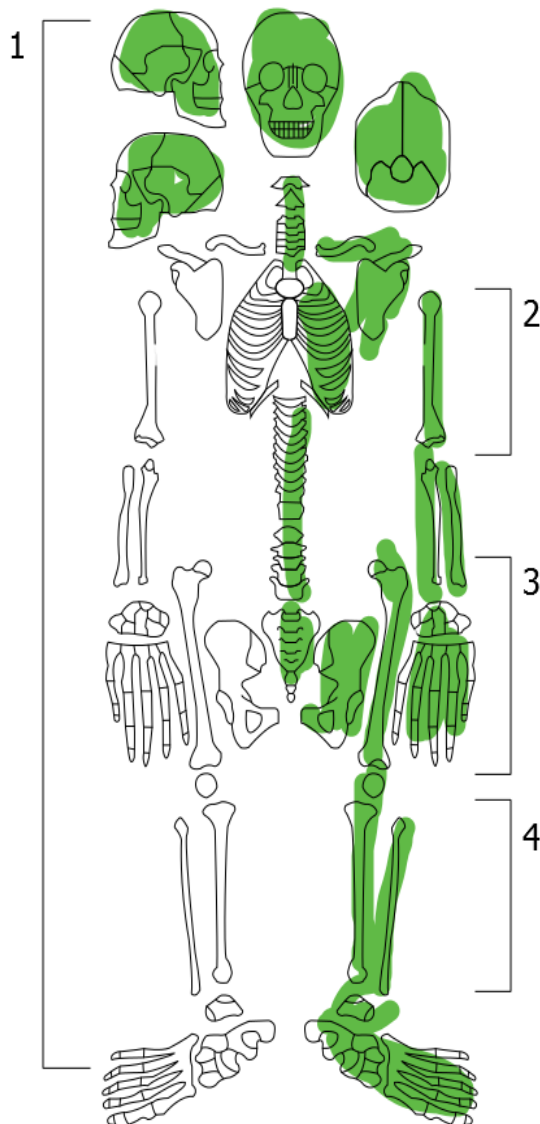
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **145,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **42,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **313**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? R zijde ligt nog in het zuidprofiel. Geen inwikkeling. Vermoedelijk rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **316**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op buik**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

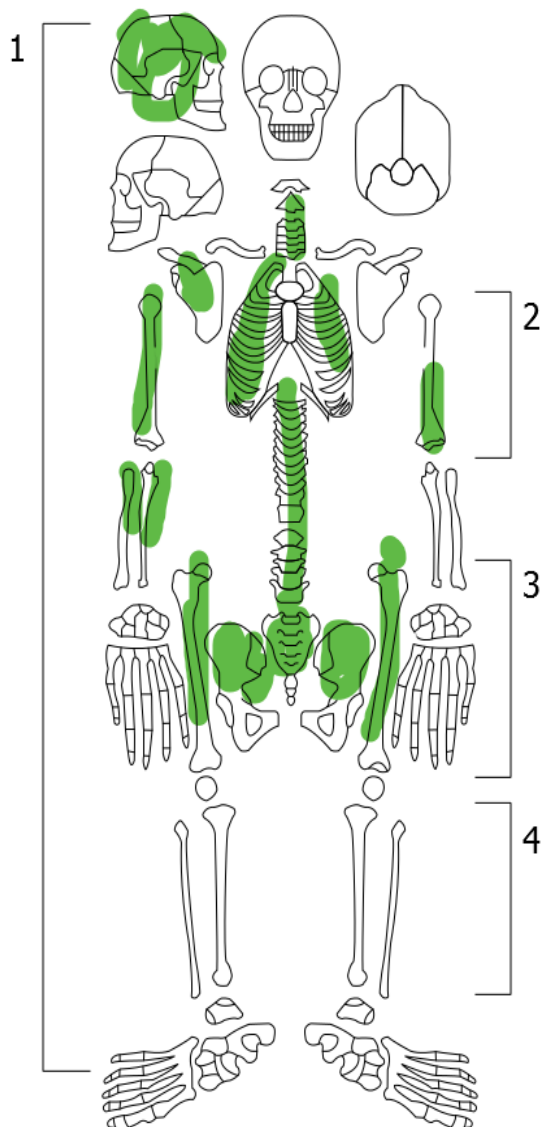
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **06-10-2015**

Opmerkingen: **Lijkt volwassen individu. Vrouw? Vermoedelijk geen inwikkeling: r been verschoven naar l been, maar is gevolg verstoring. Onderbenen verstoord.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **319**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

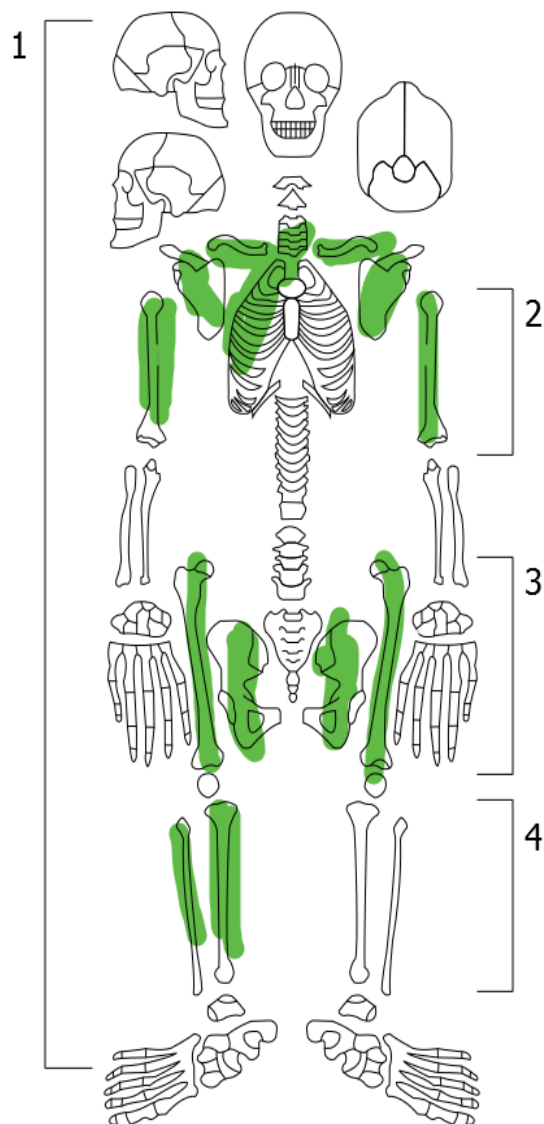
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **45,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man? adhv postuur. Beweging inde open ruimte. Hierdoor inwikkeling niet meer zichtbaar. Ligt pal op een ander individu. Kistvorm niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **320**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

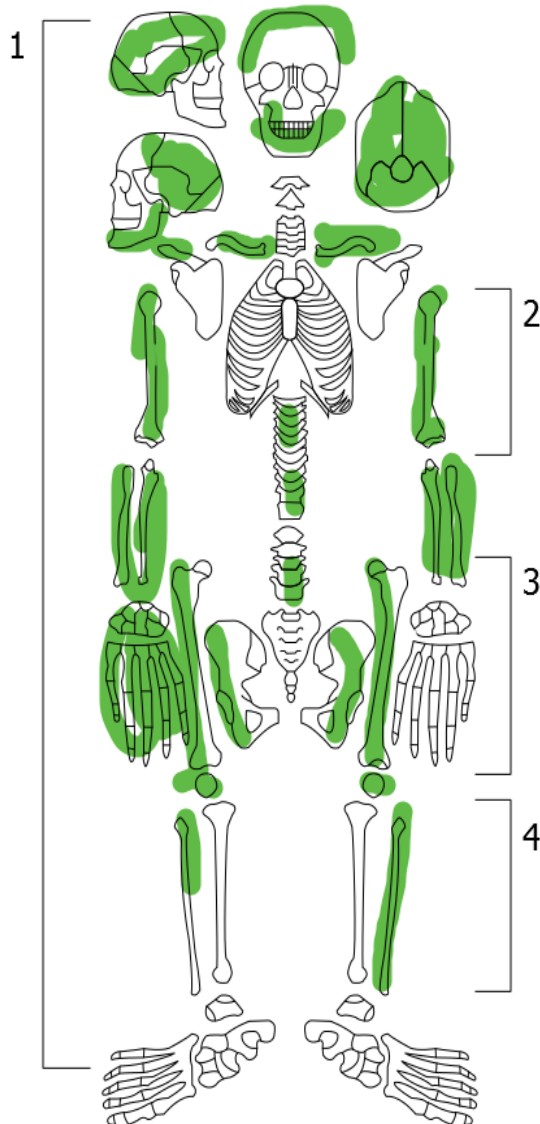
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **152,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **44,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassn vrouw, geen inwikkeling. Beweging in de open ruimte. Middenig vergaan. In trapezoide kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **324**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

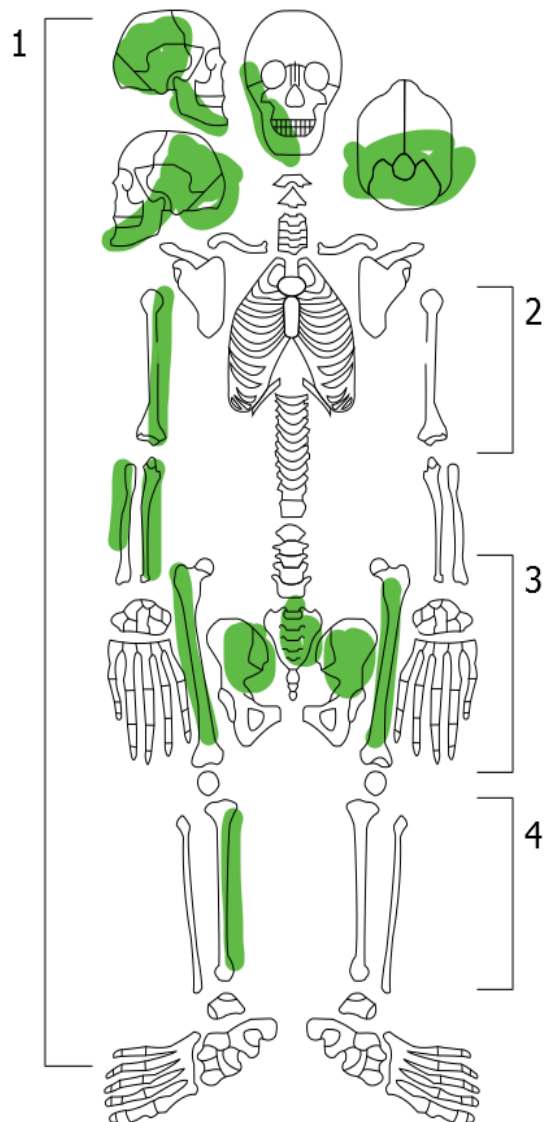
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **29,00** cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **322**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Lijkt juveniel, ongeveer 15-18 adhv het postuur. Ingewikkeld of smalle kist. Rechthoekige kist**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **327**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

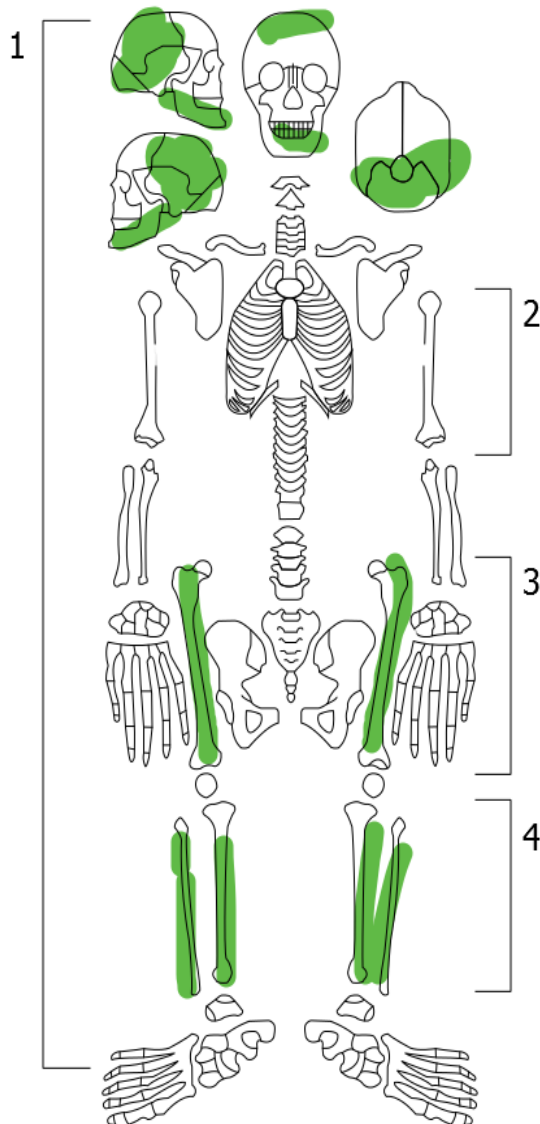
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **325**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Slecht geconserveerd. Vermoedelijk volwassen. Adhv postuur v?? Lijkt ingewikkeld, want ligt zeer compact, maar kan ook gevolg verstoring zijn. Romp ontbreekt, door combinatie verstoring en slechte conservering. Kistvorm niet meer zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **328**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

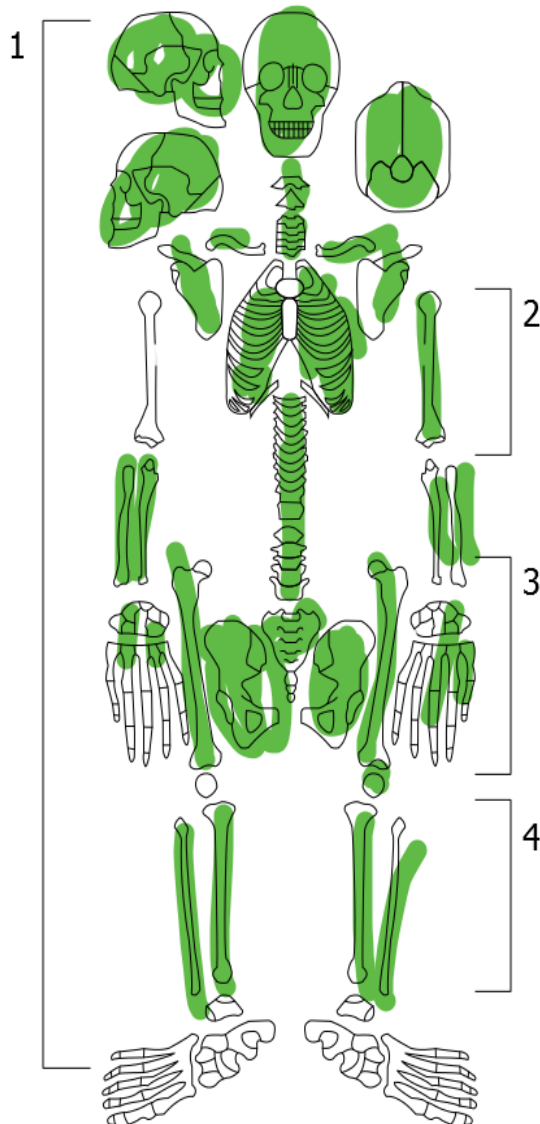
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: **31,00** cm

3: Femur: **46,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Kist 329. De benen van dit individu zijn als individu 301 verzameld, omdat ze zo dicht op elkaar lagen. Later bleek dat de benen dus bij individu 328 horen. Volwassen vrouw, geen inwikkeling. In rechthoekige kist begraven. Beweging in de open ruimte: wervels en ribben erg verrommeld, en het l dijbeen is naar buiten geklapt. R arm in zuidprofiel.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **332**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **deels**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

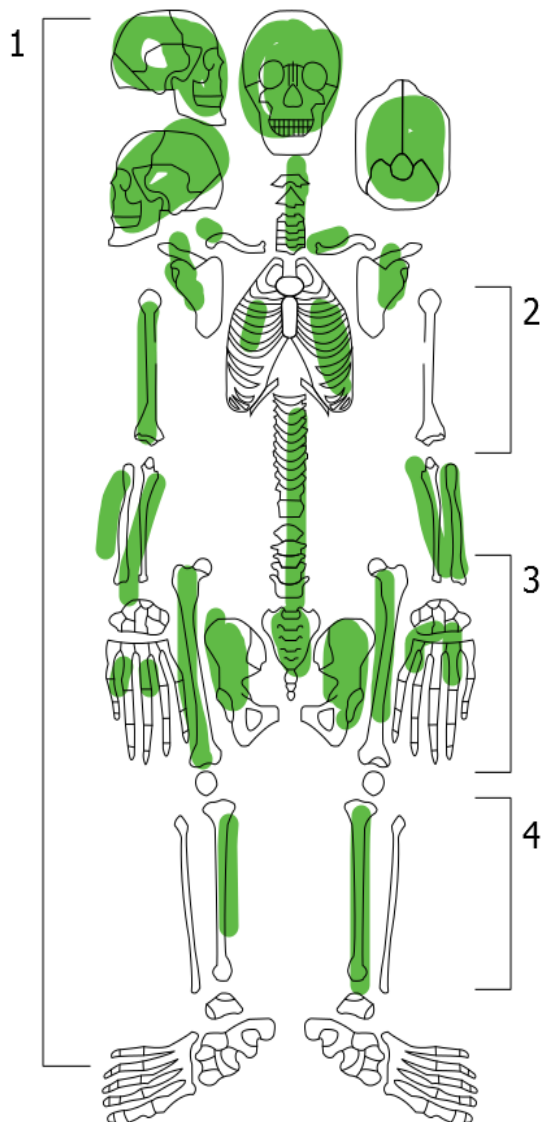
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **141,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **38,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Geen inwikkeling. Beweging in de open ruimte. Het l dijbeen is uit verband gezakt. Het linkeronderlichaam is verzakt.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **338**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **O-W**

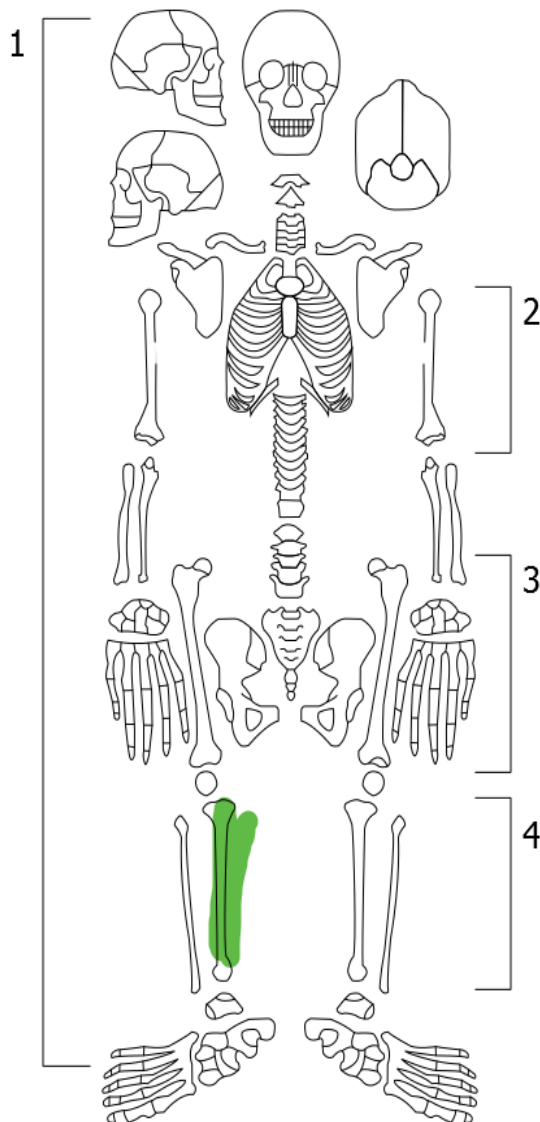
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Enkel linker scheenbeen bewaard (deel van interface 337)**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **342**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

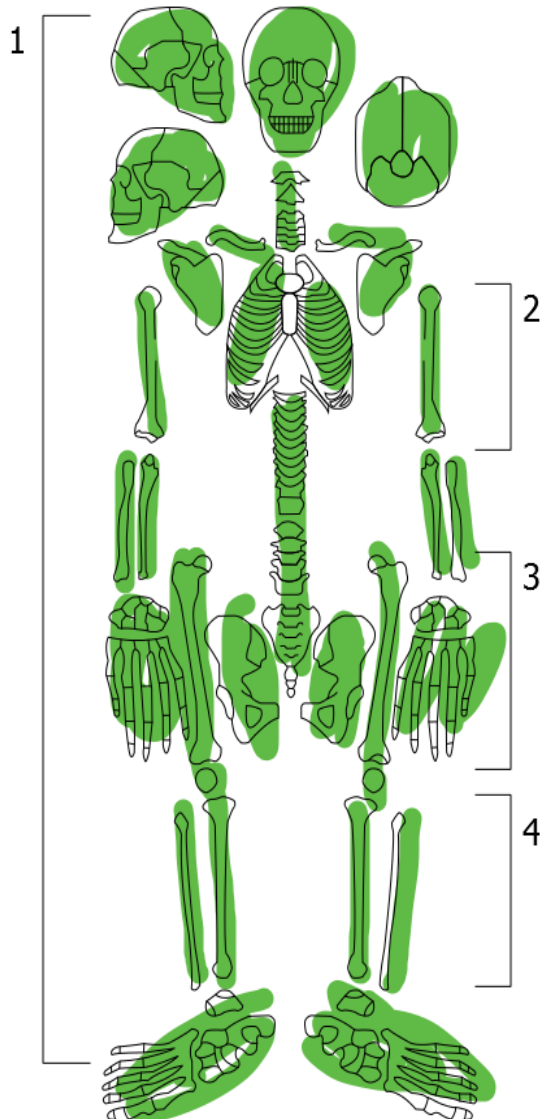
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **145,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **40,50** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **339**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Kris Van Quaethem**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Geen inwikkeling. De rechterzijde is flink verzakt: ligt bijna verticaal, vermoedelijk als gevolg van het inzakken van een ondergelegen kist. In rechthoekige kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **345**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

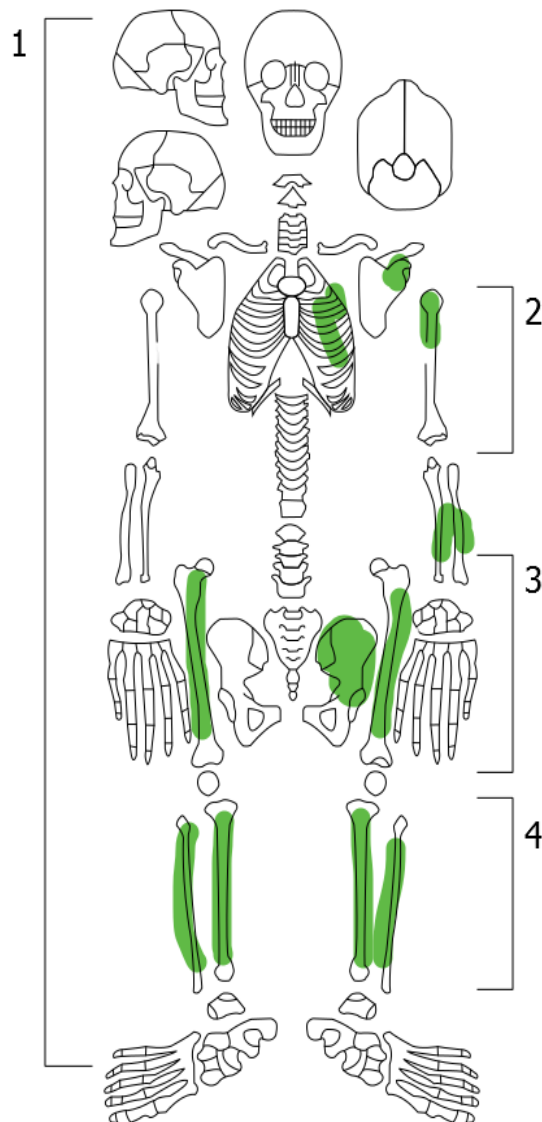
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **343**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Geslacht niet meer zichtbaar. Geen inwikkeling. Bovenlichaam verstoord: op de buik ligt een losse kinderschedel en de rechterzijde vh bovenlichaam is vergraven door de kraan. Vermoedelijk trapezoïde kist?**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **347**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

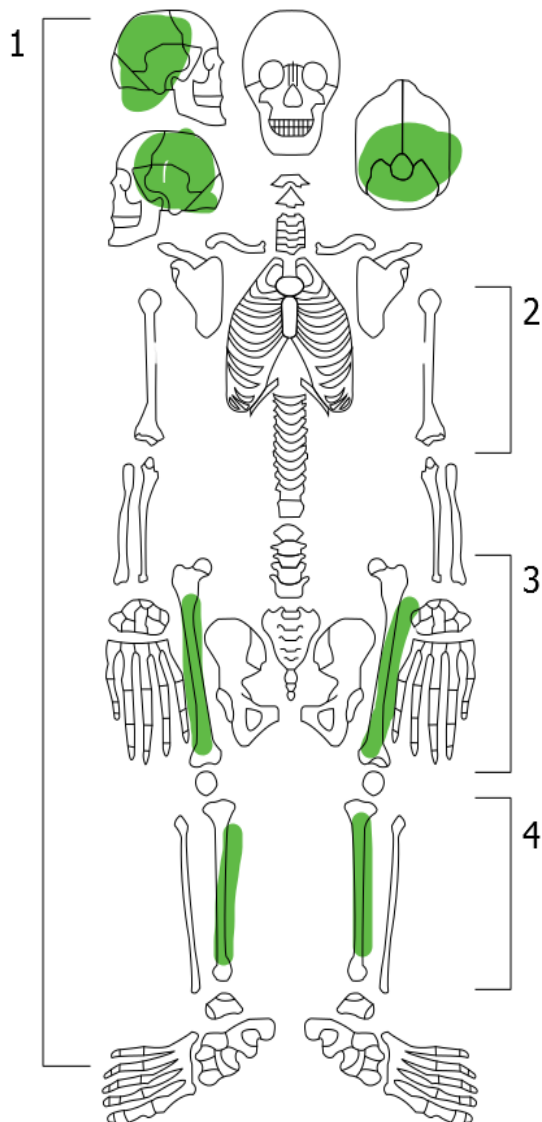
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Kind, ongeveer 14-18. Alleen benen en schedel. Twijfel inwikkeling. Bovenlichaam vergaan. Schedel verdraaid, niet zeker of de schedel echt bij de benen hoort.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **350**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen:

Oriëntatie: **W-O**

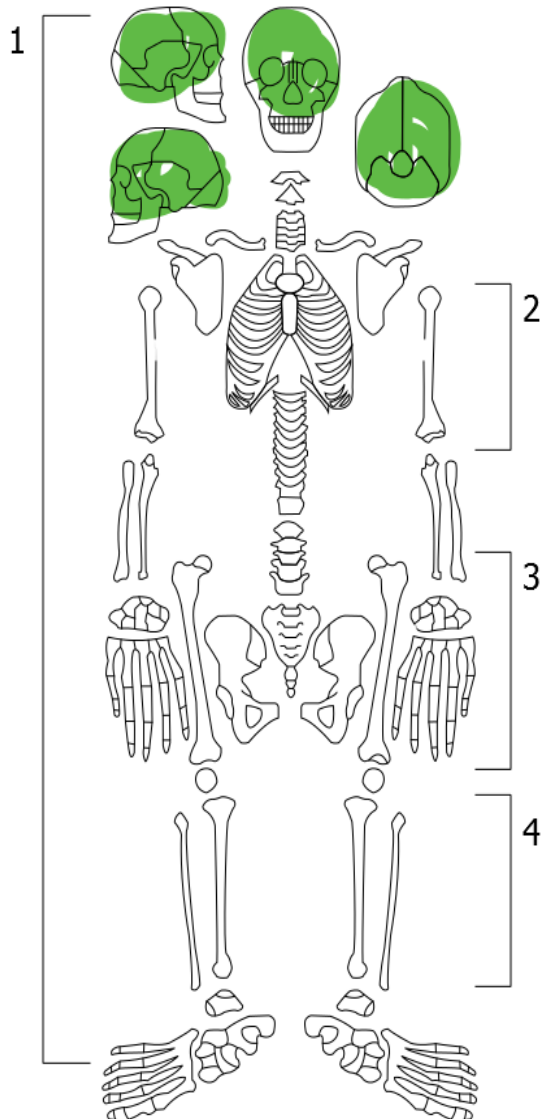
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **348**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Alleen kinderschedel. Ongeveer 4-8 jaar. De rest vh lichaam is vermoedelijk vergaan.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **351**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie:

Positie arm R:

Positie benen:

Oriëntatie: **W-O**

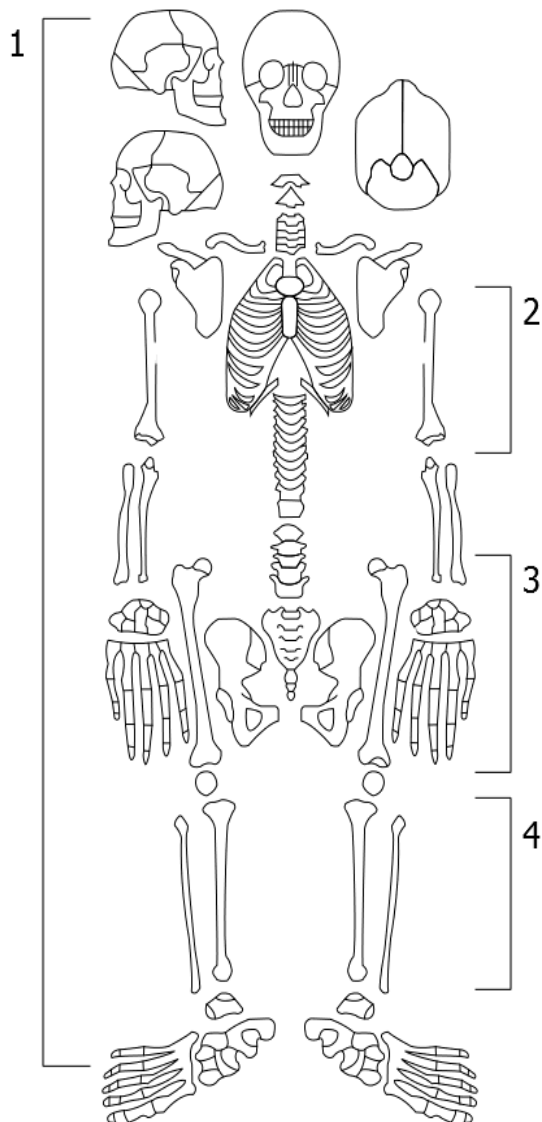
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam:

Leeftijd:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Enkel bewaard als verkleuring
Kist gesneden door 335
Vulling van interface 336**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **354**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie: **deels**

Oriëntatie: **W-O**

Positie lichaam: **op rug**

Positie hoofd: **op rechterzijde**

Positie arm R: **op bekken**

Positie arm L: **op bekken**

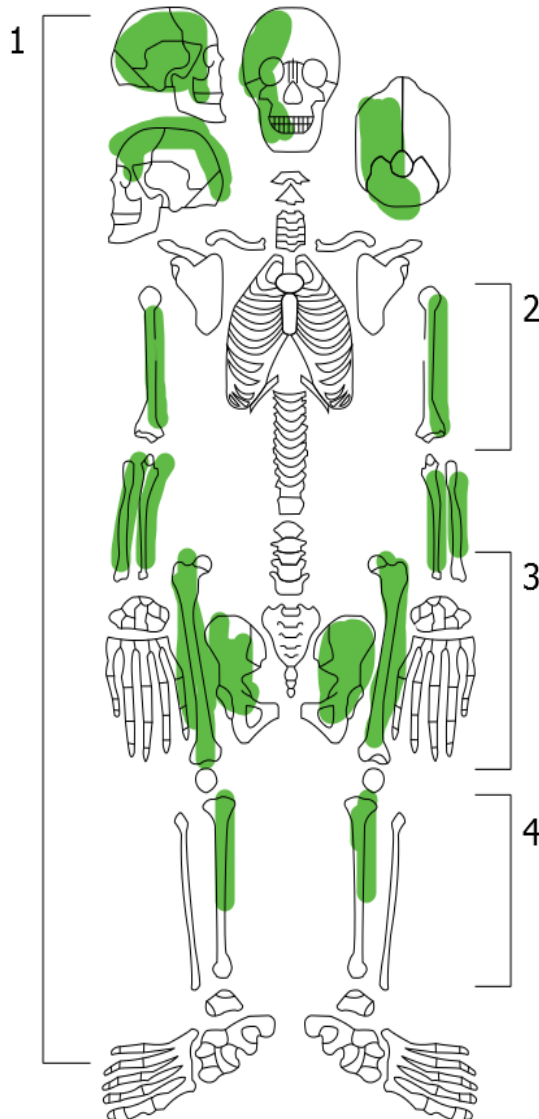
Leeftijd: **adult**

Positie handen:

Positie benen: **uitgestrekt**

Positie voeten:

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **42,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **352**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. De schedel ligt erg ver van het lichaam (+/-20cm), maar lijkt wel bij te horen. Geen inwikkeling. Kistvorm vermoedelijk rechthoekig. Geslacht niet meer vast te stellen**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **357**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

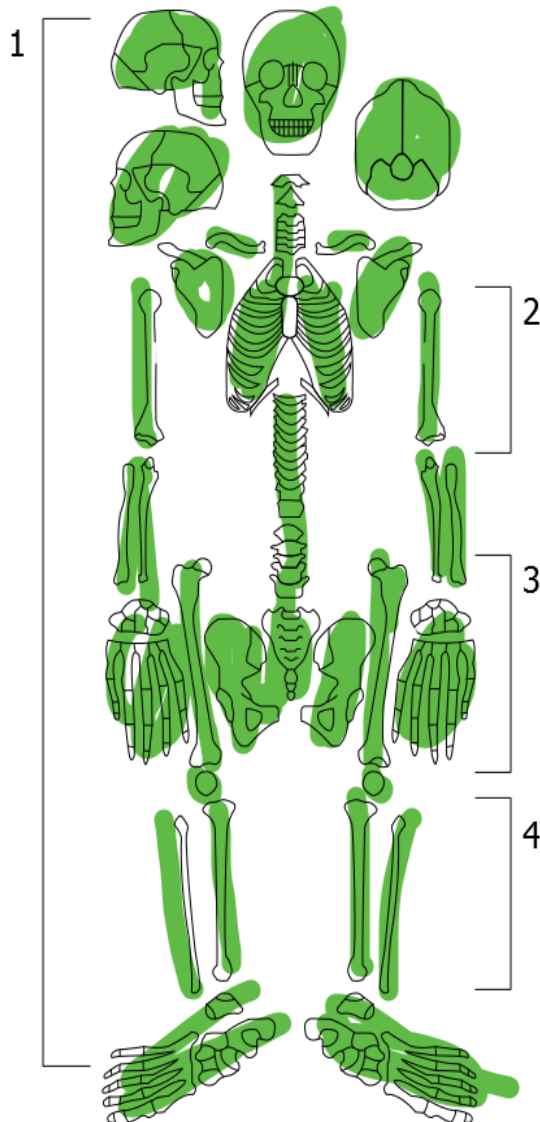
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **151,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **43,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **355**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? Lijkt te zijn ingewikkeld: met name de benen liggen zeer compact. De linker romp is verzakt en de schedel is naar achter gerold. Kistvorm niet goed zichtbaar, rechthoekig of trapezoïde. Malocclusie en partiele eruptie van bovenste hoektanden**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **358**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

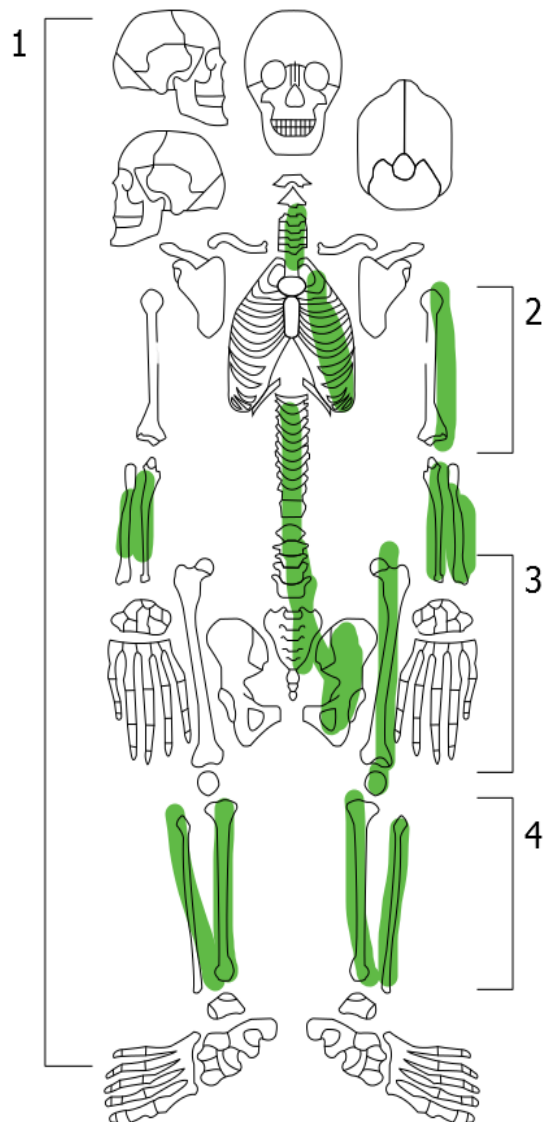
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **41,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Kist 359. Volwassen man? Iets robuust. Geen inwikkeling. R zijde en schedelverstoord door andere begraving.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **361**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

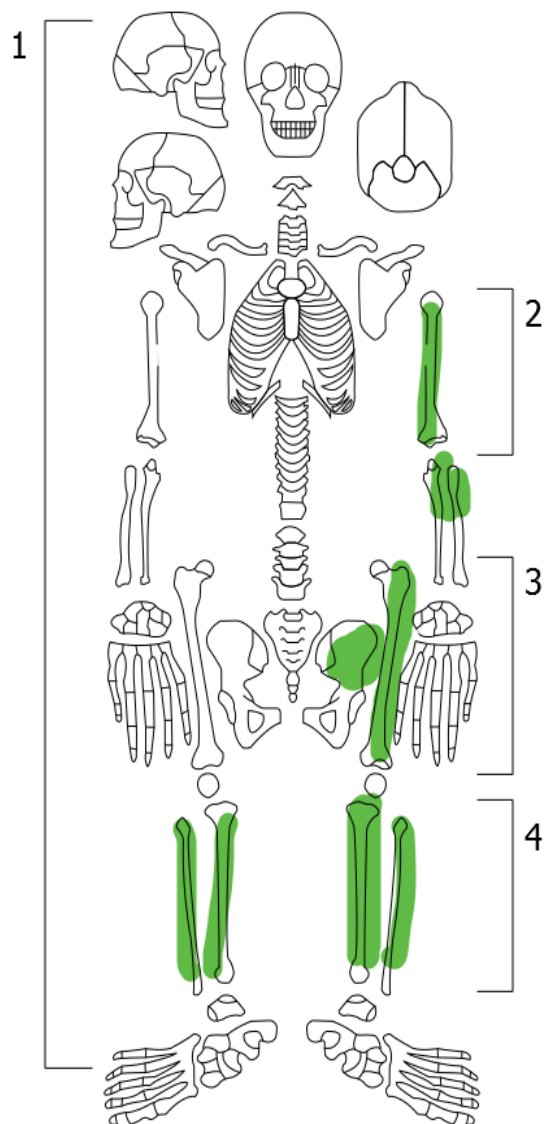
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **27,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **365**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Onder skelet s358, kist s365. Kind, ongeveer 5-8. Geen inwikkeling. R zijde verstoord door een ander graf. Femur ongeveer 27cm incl. epi's. Kistvorm slecht zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **362**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op buik**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

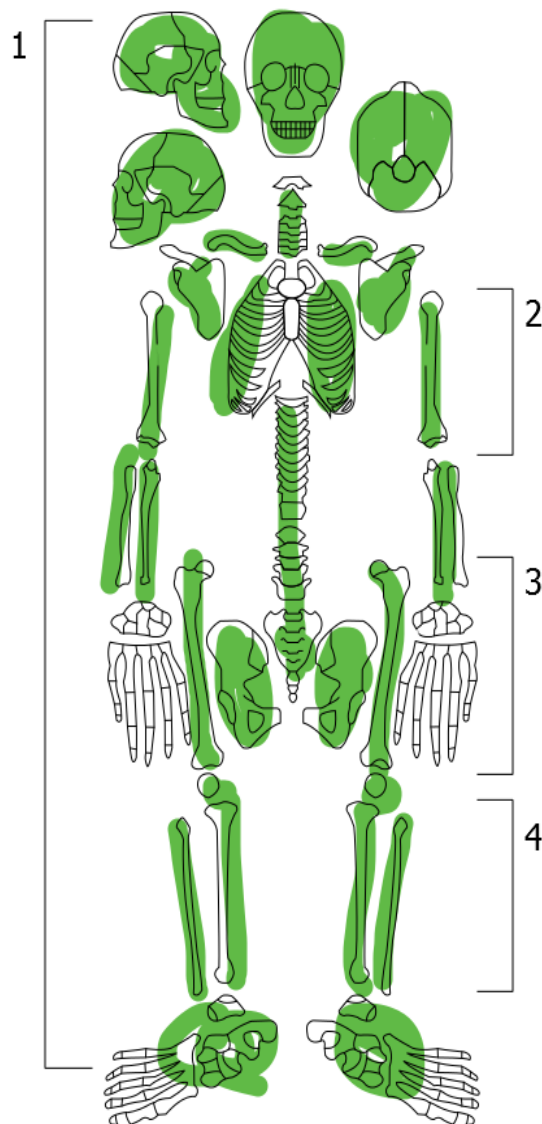
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **hard vochtig**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **151,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **39,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw? Geen inwikkeling, in krappe rechthoekige kist begraven..**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **364**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

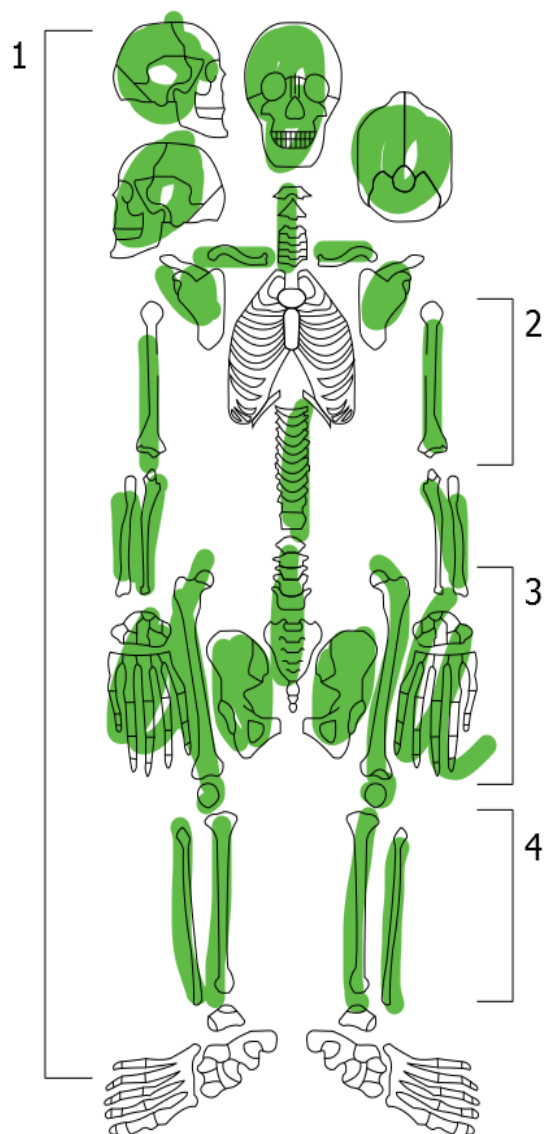
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **157,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **44,50** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **07-10-2015**

Opmerkingen: **Vermoedelijk man?iets robuust. Geen inwikkeling, wel iets krappe kist. Rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **369**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

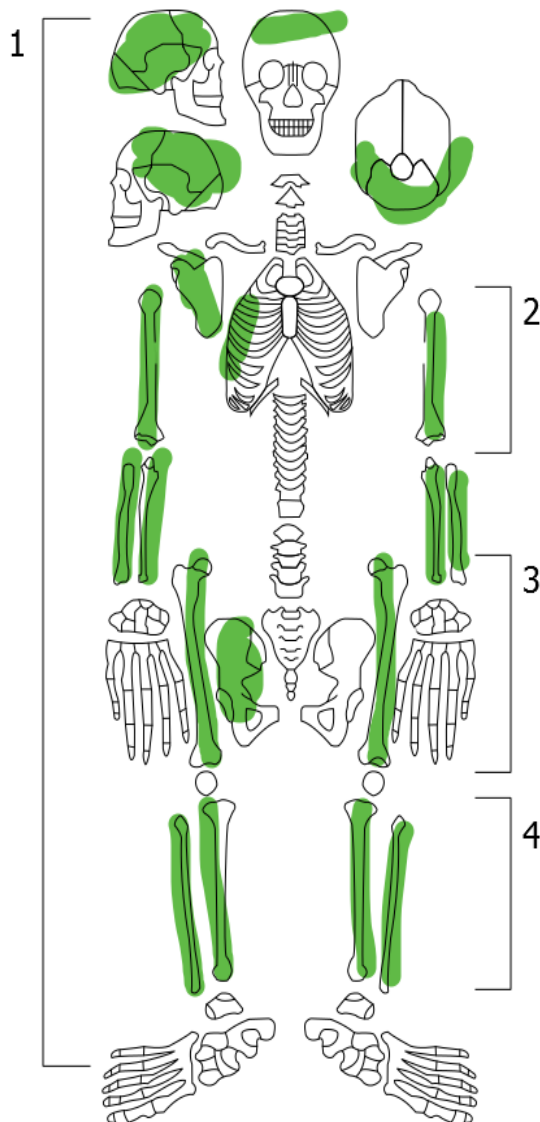
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **155,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **44,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **367**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw. Geen inwikkeling. In rechthoekige kist begraven. Middenrif volledig vergaan.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **371**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

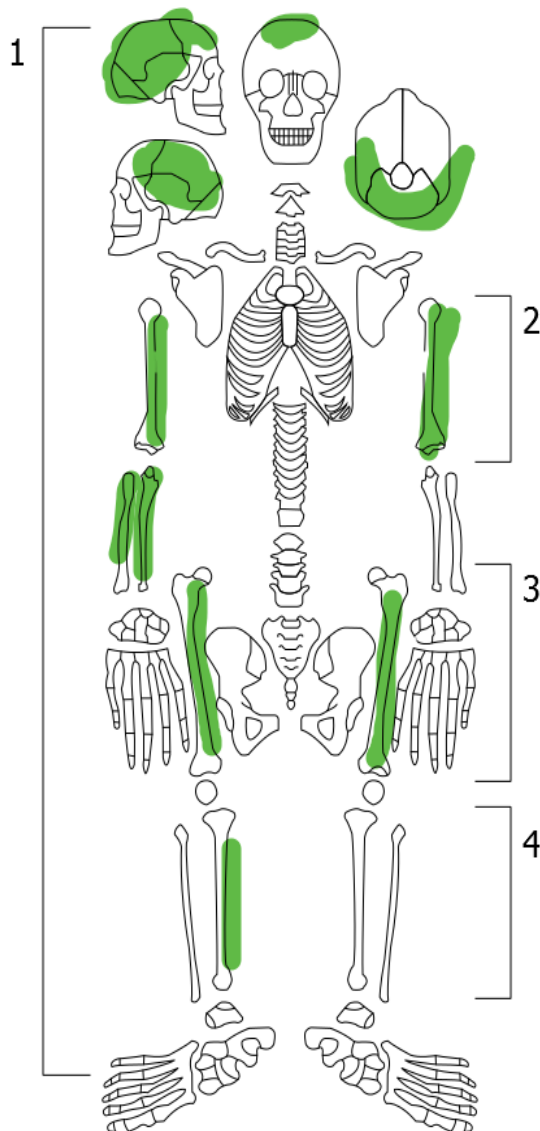
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Denk volwassen individu. Geen inwikkeling. Geslacht en kistvorm niet meer vast te stellen. R zijde is lichtelijk verzakt.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **374**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

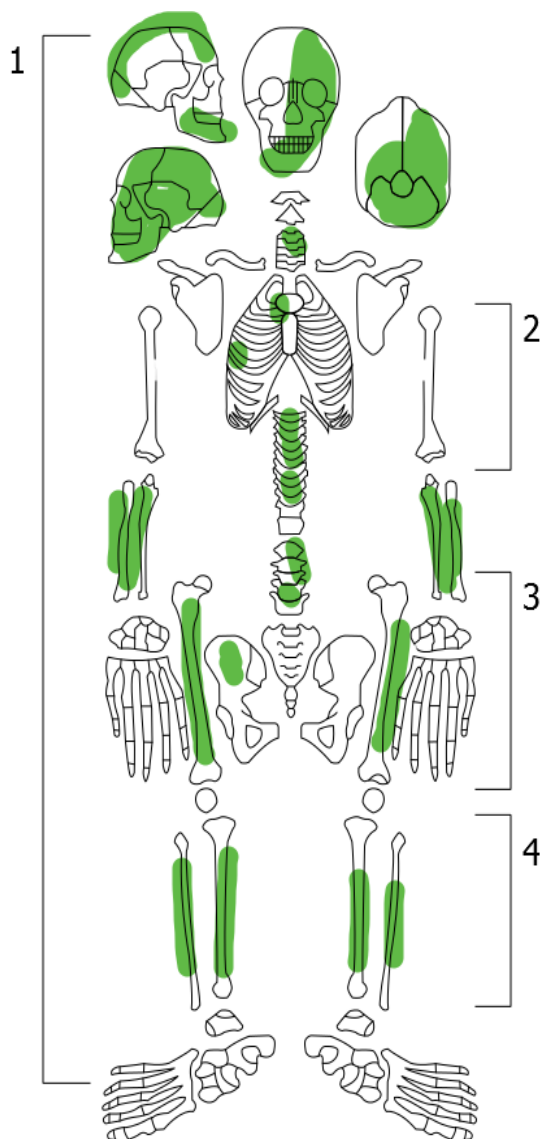
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **broos vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **372**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Zeer slecht geconserveerd. Middenrif en bekken zijn nog slechts silhouet. Geslacht niet meer vast te stellen. Geen inwikkeling. In rechthoekige smalle kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **377**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

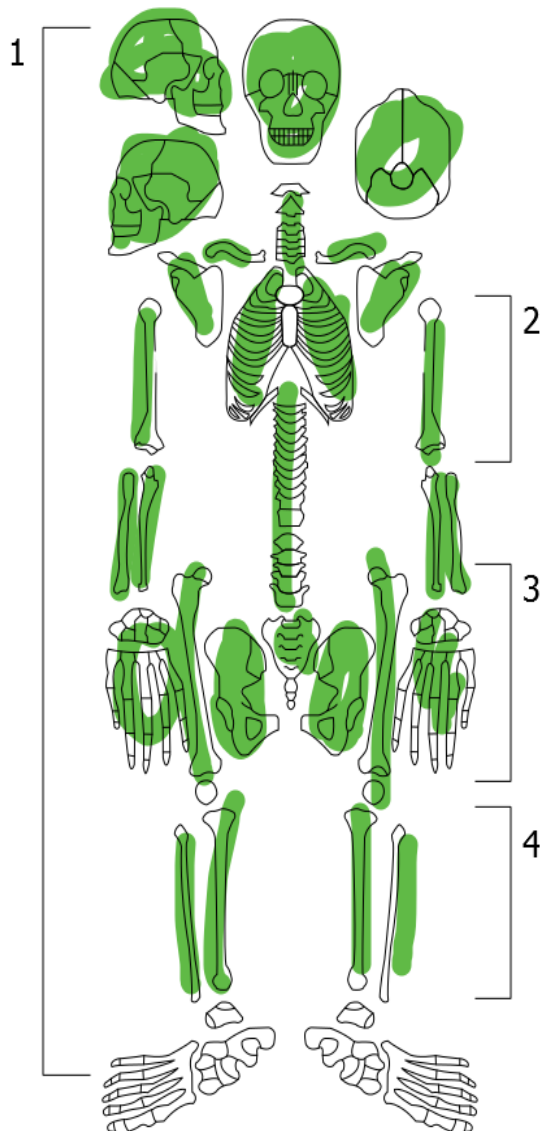
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **160,00** cm

2: Humerus: **31,50** cm

3: Femur: **45,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. Geen inwikkeling, in trapezoïde kist begraven.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **378**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd:

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

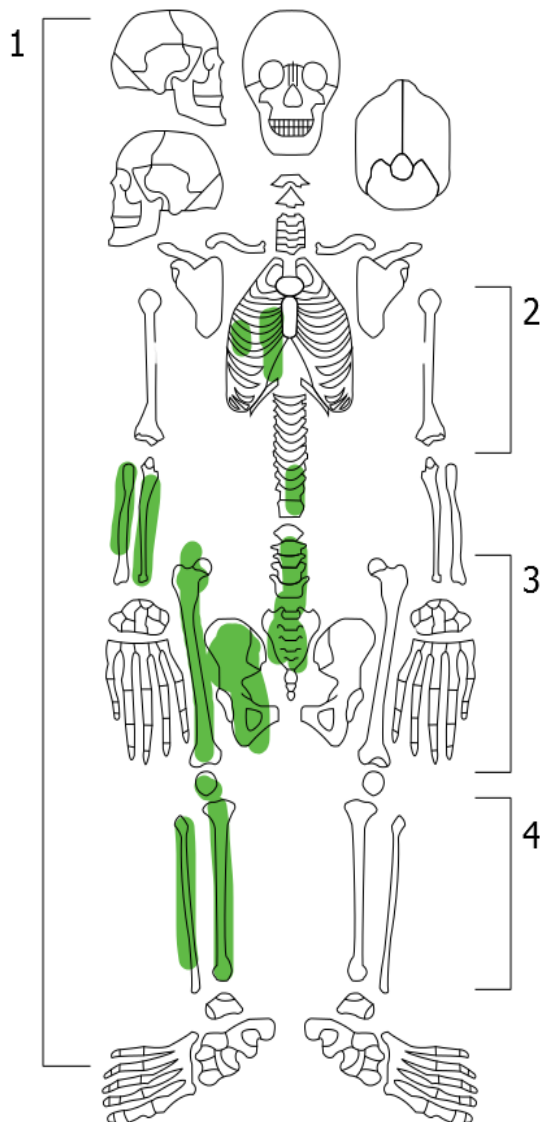
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **fragment (< 25%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **39,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Ligt pal op een ander individu. Inwikkeling, geslacht en kistvorm niet meer vast te stellen.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **382**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

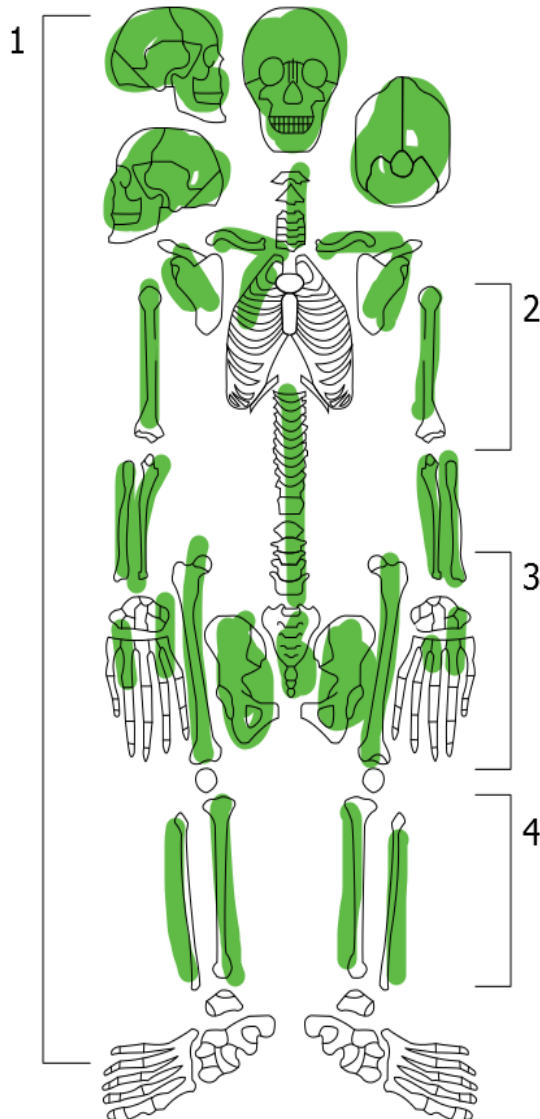
Positie arm L: **op andere arm**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **156,00** cm

2: Humerus: **30,00** cm

3: Femur: **40,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **379**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Bart Bot**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Juveniel, 12-16. Geen inwikkeling. Rechthoekige kist. Balletje gevonden bij het zeven (knikker?)**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **385**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op bekken**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

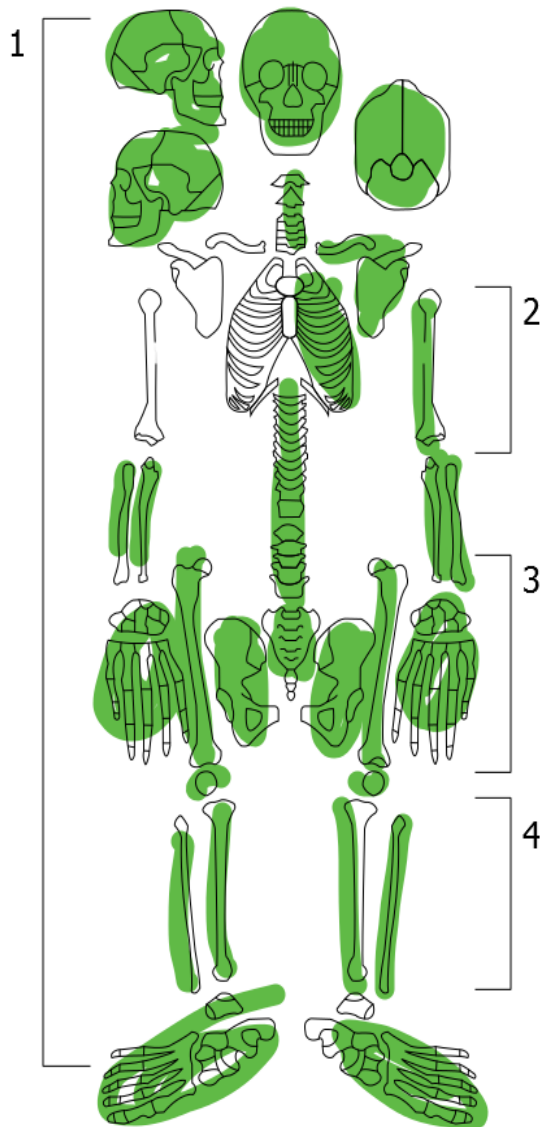
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **160,00** cm

2: Humerus: **29,00** cm

3: Femur: **45,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **383**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Matthias Galloo**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen individu. Geslacht niet meer zichtbaar. Geen inwikkeling, wel krappe kist. Schedel iets verzakt.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **386**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **uitgestrekt**

Positie benen: **gekruist**

Oriëntatie: **W-O**

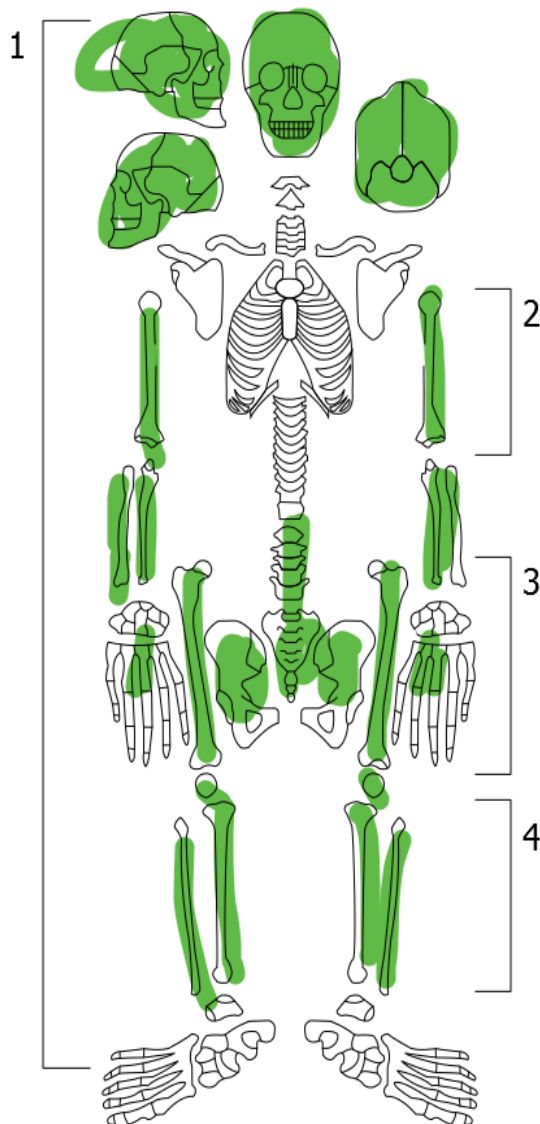
Positie arm L: **uitgestrekt**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **145,00** cm

2: Humerus: **26,00** cm

3: Femur: **38,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **387**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Daphné Veraart**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Kist s387. Kind, ongeveer 10-15. Benen liggen over elkaar, maar kan verstoord zijn, maar kan ook inwikkeling zijn. Kistvorm niet meer goed zichtbaar.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **391**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **opgetrokken**

Oriëntatie: **W-O**

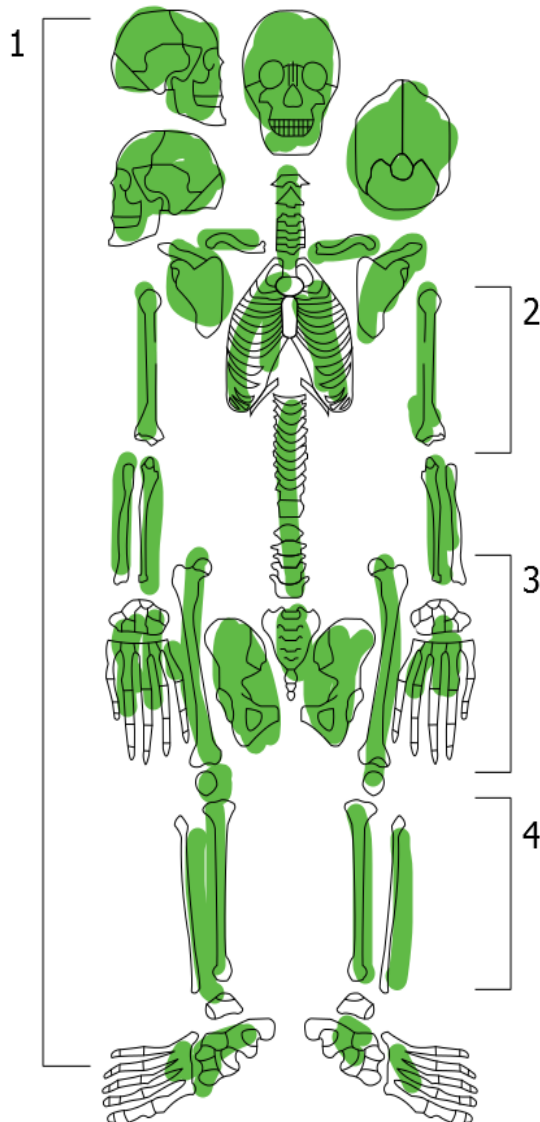
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **142,00** cm

2: Humerus: **31,00** cm

3: Femur: **42,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **389**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Daphné Veraart**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen of jonge man. Geen inwikkeling. Ligt apart: ligt alsof hij heel nodig moet plassen: linker hand op het kruis, r been opgetrokken, deels over het l been. Rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **393**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

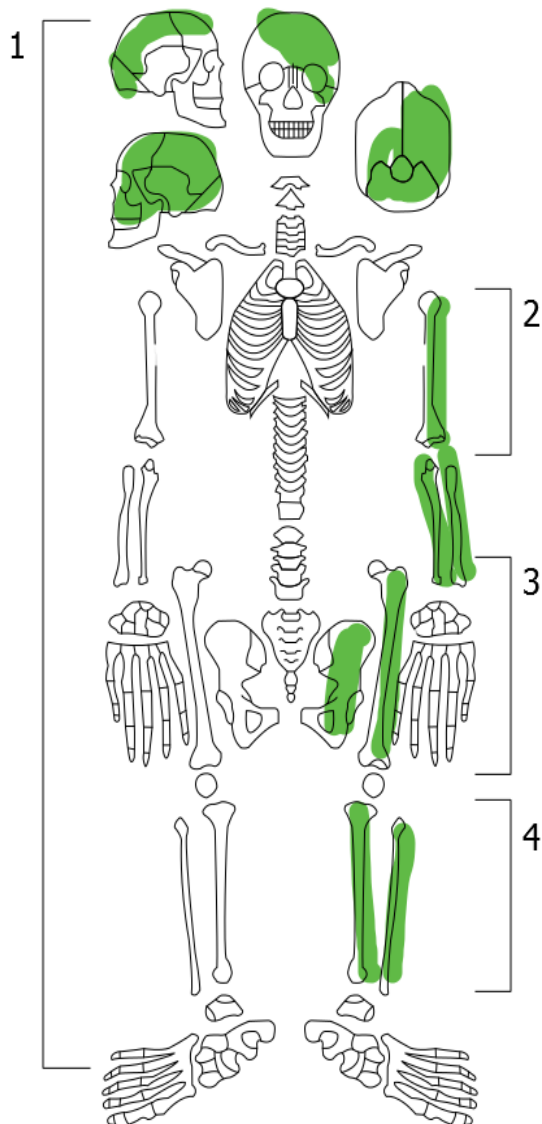
Positie arm L: **op bekken**

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **onvolledig**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Daphné Veraart**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen man. R zijde verzakt, maar twijfel of de r zijde nog aanwezig is. Geen inwikkeling. Vermoedelijk rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **394**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen: **uitgestrekt**

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op buik**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

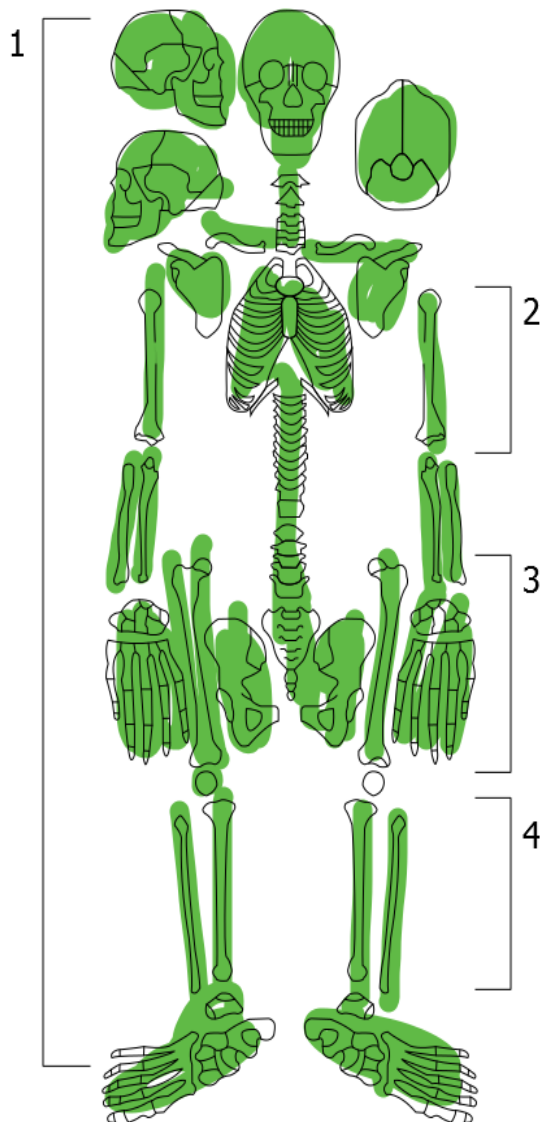
Positie arm L: **op buik**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **hard droog**

Bewaring: **goed**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **162,00** cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **43,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface:

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Daphné Veraart**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **De schreeuw (A. munch). Volwassen vrouw. In trapezoïde kist begraven. Geen inwikkeling. De kist is erg goed geconserveerd: er is maar weinig sediment in de kist gespoeld. De kist had een driehoekige deksel, met aan het voeteneinde aan de binnenzijde van de kist een versteviging ten behoeve van de deksel van de kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **398**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op achterhoofd**

Positie handen:

Positie: **anatomisch verband**

Positie arm R: **op andere arm**

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

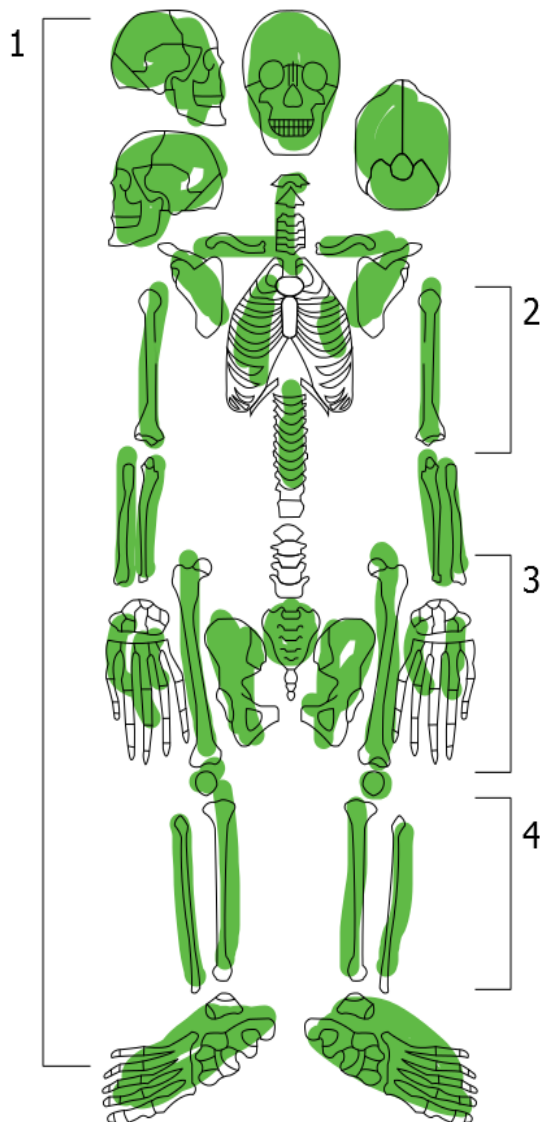
Positie arm L: **op borst**

Positie voeten: **uitgestrekt**

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **adult**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **gemiddeld**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: **168,00** cm

2: Humerus: **28,00** cm

3: Femur: **43,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **395**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Daphné Veraart**

Datum: **08-10-2015**

Opmerkingen: **Volwassen vrouw, kruisschedel. Geen inwikkeling. Boven- en onderlichaam uit elkaar geschoven.. Bovenlichaam ligt hoger dan de rest vh lichaam. Rechthoekige kist.**

Project
Kortrijk - Graaf Karel De Goedelaan 2015

Werfnummer
A3234

Project code
KOGRO15

Vergunningnummer
2015/394

SKELETFORMULIER

Spoornummer: **400**

Zone: **1**

Werkput / Sleuf: **1**

Vak / Kijkvenster: **1**

Vlak: **1**

SKELETBESCHRIJVING

Type: **primair**

Positie hoofd: **op linkerzijde**

Positie handen:

Positie: **deels**

Positie arm R:

Positie benen: **uitgestrekt**

Oriëntatie: **W-O**

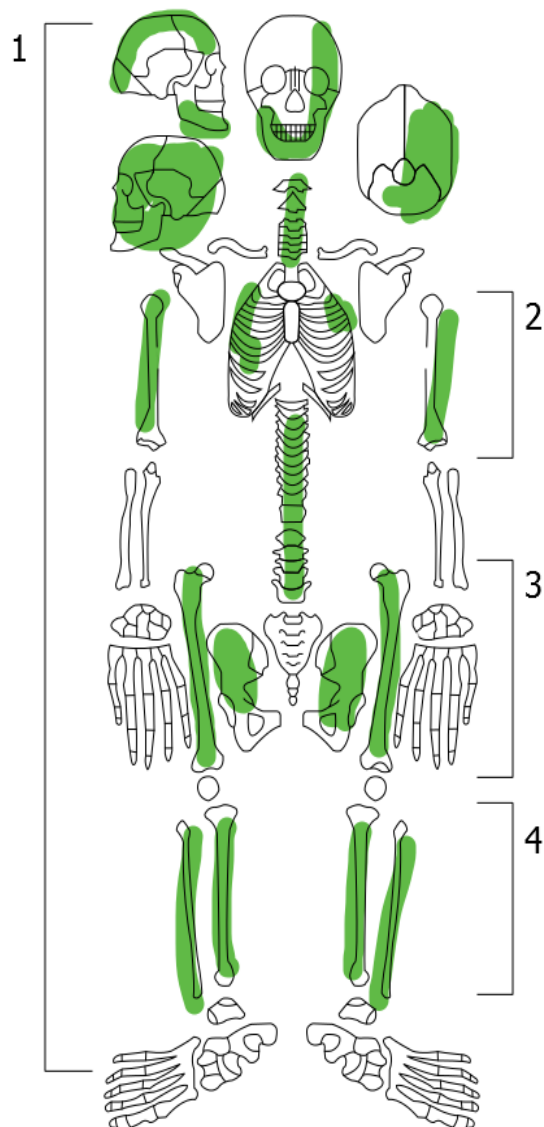
Positie arm L:

Positie voeten:

Positie lichaam: **op rug**

Leeftijd: **subadult (baby, kind, juveniel)**

FIGUUR



PRESERVATIE

Skelet: **compleet (75%)**

Individuele beenderen compleet: **nee**

Bot: **zacht vochtig**

Bewaring: **slecht**

Postmortem verwerking/verkleuring: **nee**

Andere:

AFMETINGEN IN SITU

1: Lichaamslengte: cm

2: Humerus: cm

3: Femur: **35,00** cm

4: Tibia: cm

CONSERVERING

Conservering (in situ): **nee**

Welk product:

BEWARING

RELATIES

Associatie:

Interface: **399**

Sporen die jonger zijn:

Sporen die jonger zijn:

OPMERKINGEN

Ingevuld door: **Michelle Arnouts**

Datum: **09-10-2015**

Opmerkingen: **Juveniel, ongeveer 14-18 adhv het postuur. Twijfel inwikkeling. Deel vh middenrif is tussen de benen gezakt. Vermoedelijk rechthoekige kist**

Archeologische Opgraving
Kortrijk
Graaf Karel De Goedelaan

Bijlage 3
Situeringsplan

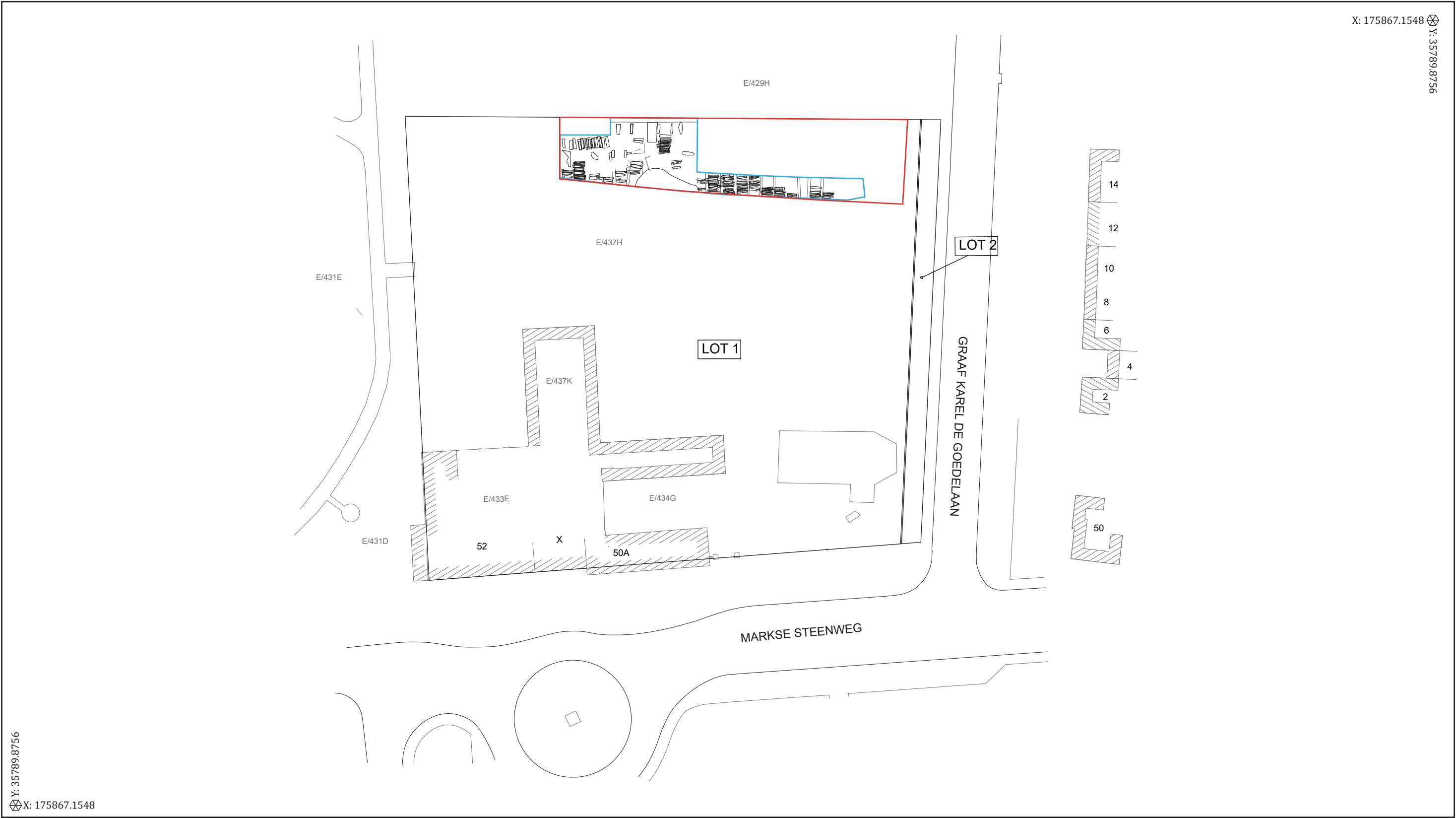
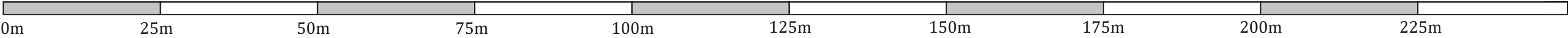
- Onderzoeksgebied
- Effectief onderzochte zone



Verg.nr. 2015/394
Coördinaten in Lambert 72



Monument
Vandekerckhove



Archeologische Opgraving
Kortrijk
Graaf Karel De Goedelaan

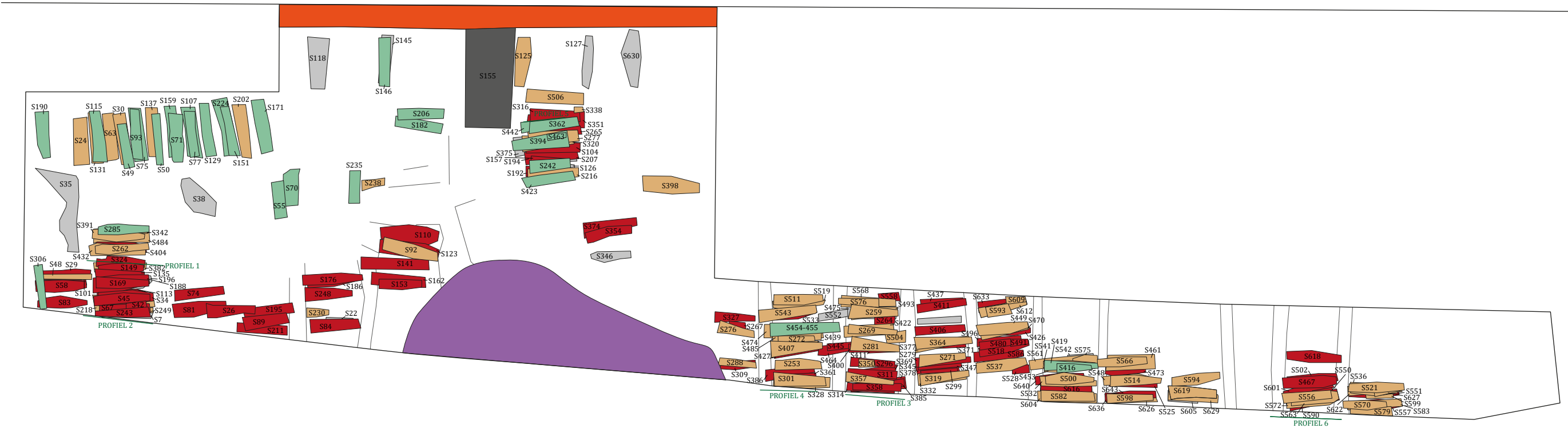
Bijlage 4
Overzichtsplan

- Kerkhofmuur
- Grafkelder
- Graven met goed bewaarde skeletten
- Graven met matig bewaarde skeletten
- Graven met slecht bewaarde skeletten
- Overige graven (bewaringsgraad onbepaald)
- Verstoring



Verg.nr. 2015/394

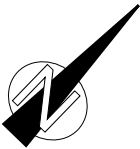
Monument
Vandekerckhove



Archeologische Opgraving
Kortrijk
Graaf Karel De Goedelaan

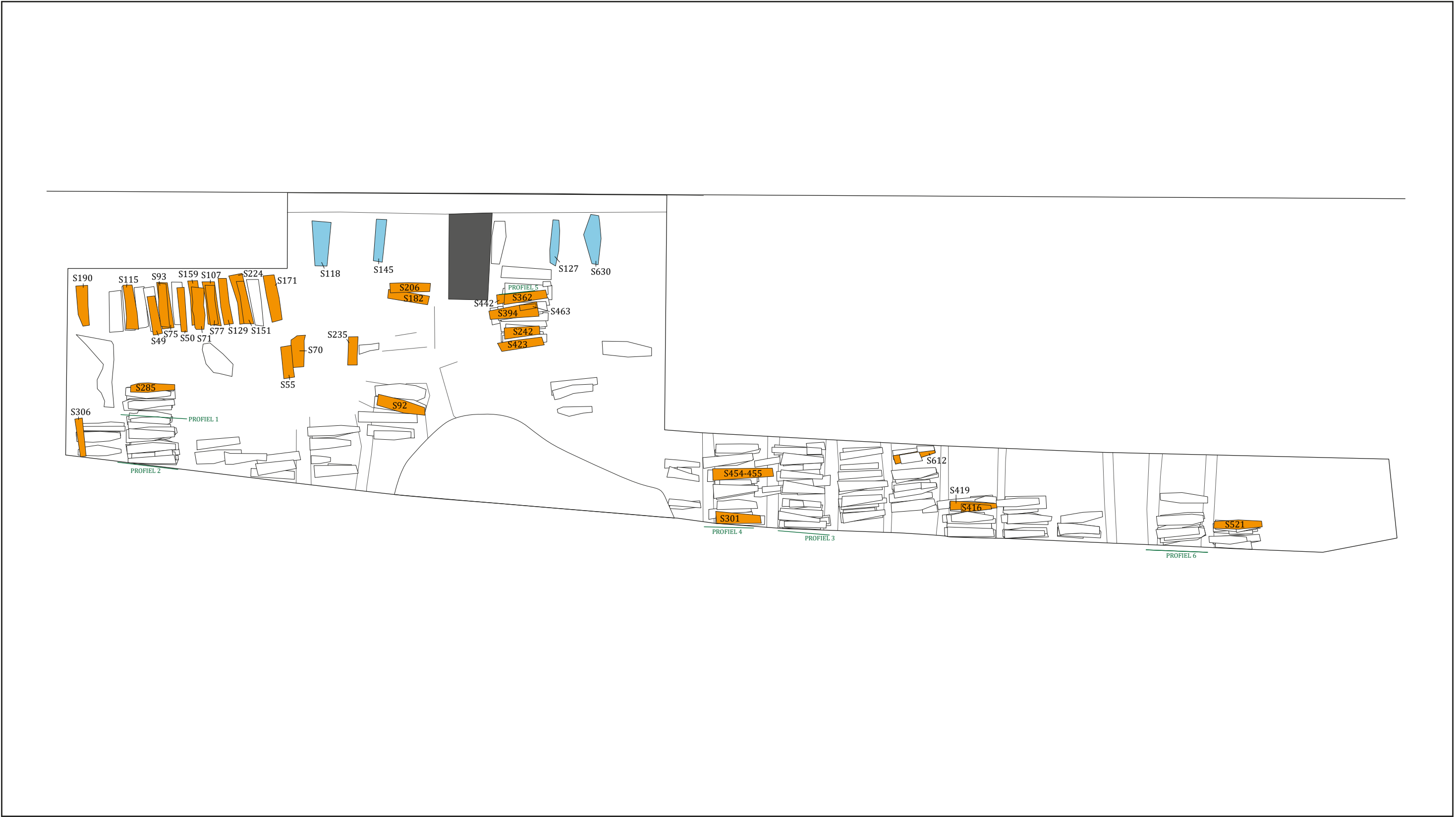
Bijlage 5
Situering van de zinken grafkisten en van de skeletten die werden
geselecteerd voor antropologisch onderzoek

- Grafkelder
- Zinken grafkisten
- Geselecteerde skeletten voor antropologisch onderzoek



Verg.nr. 2015/394

Monument
Vandekerckhove



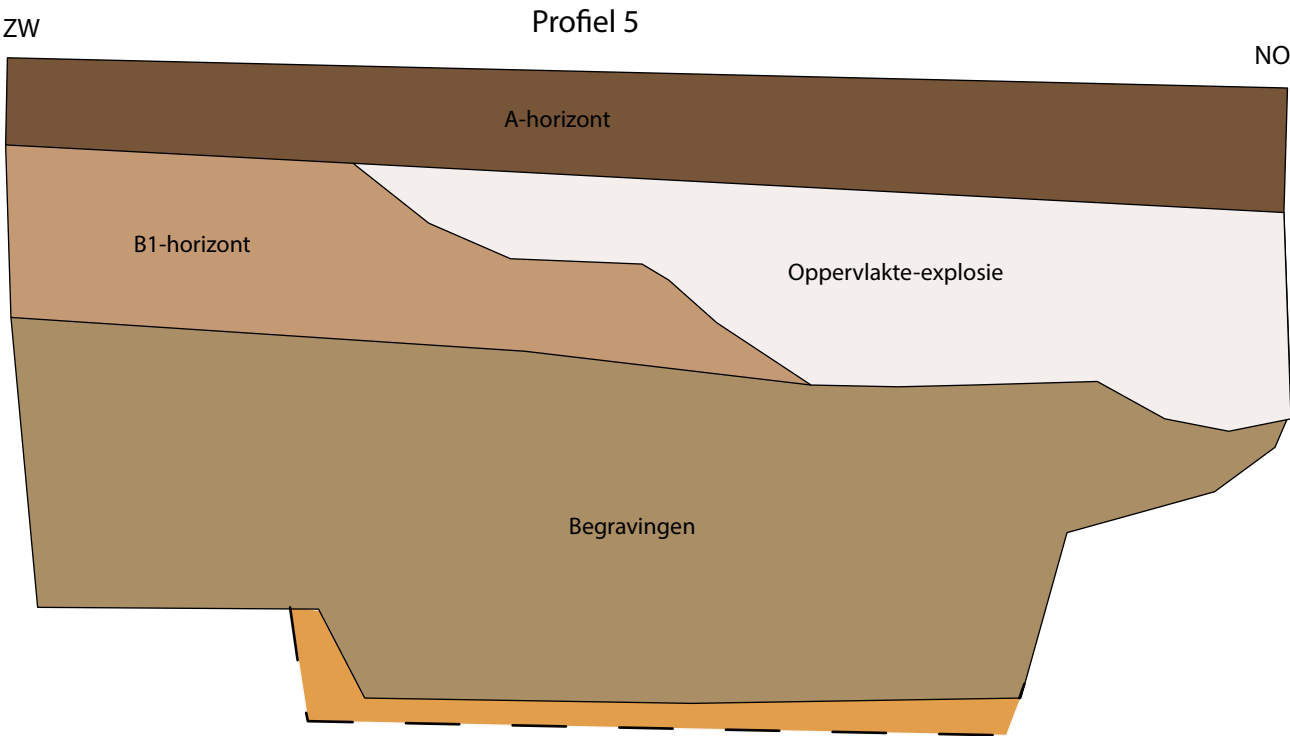
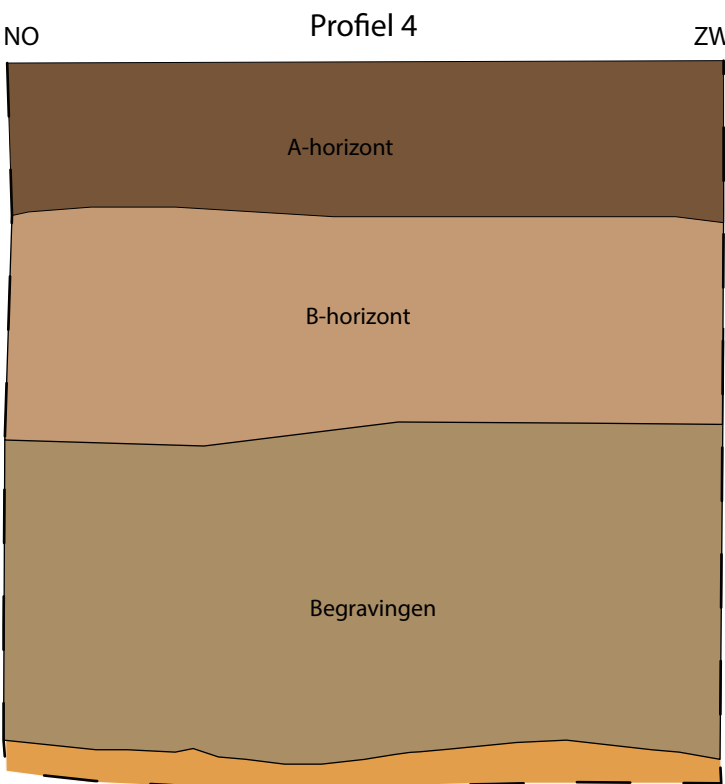
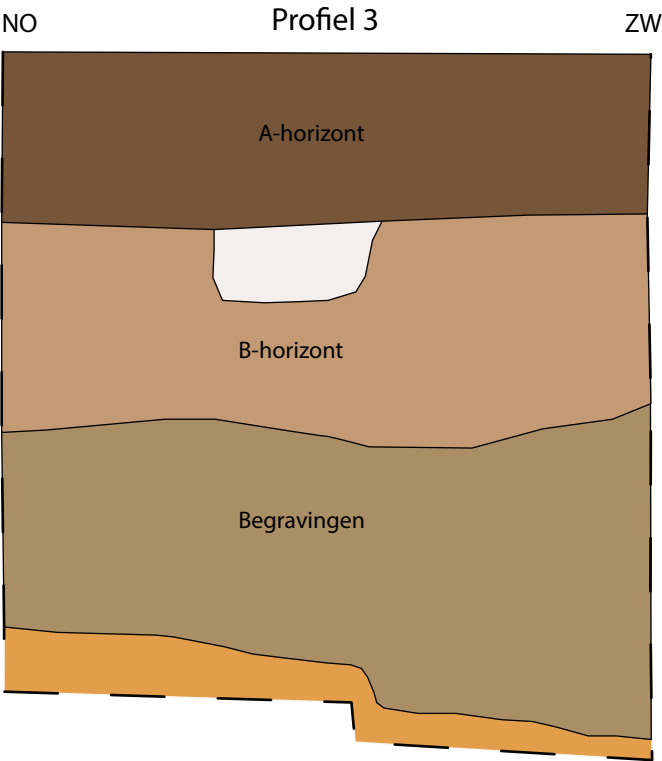
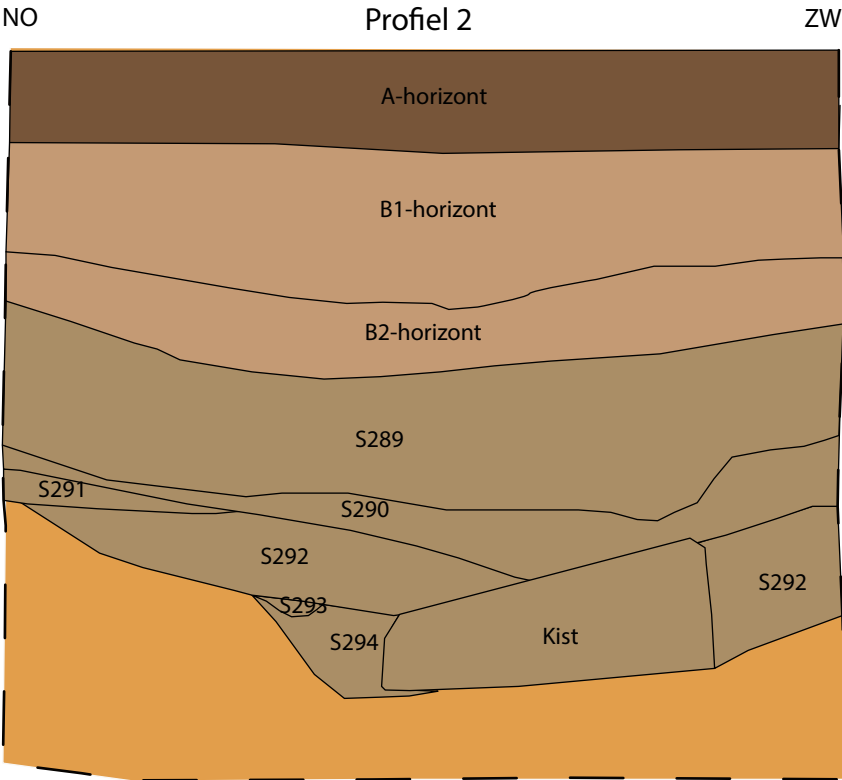
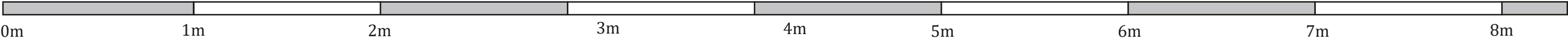
Archeologische Opgraving
Kortrijk -
Graaf Karel de Goedelaan

Bijlage 6
Profielen

- Ploeglaag/maaiveld
- B-horizont
- Laag menselijke begravingen
- C-horizont/onaangeroerde grond

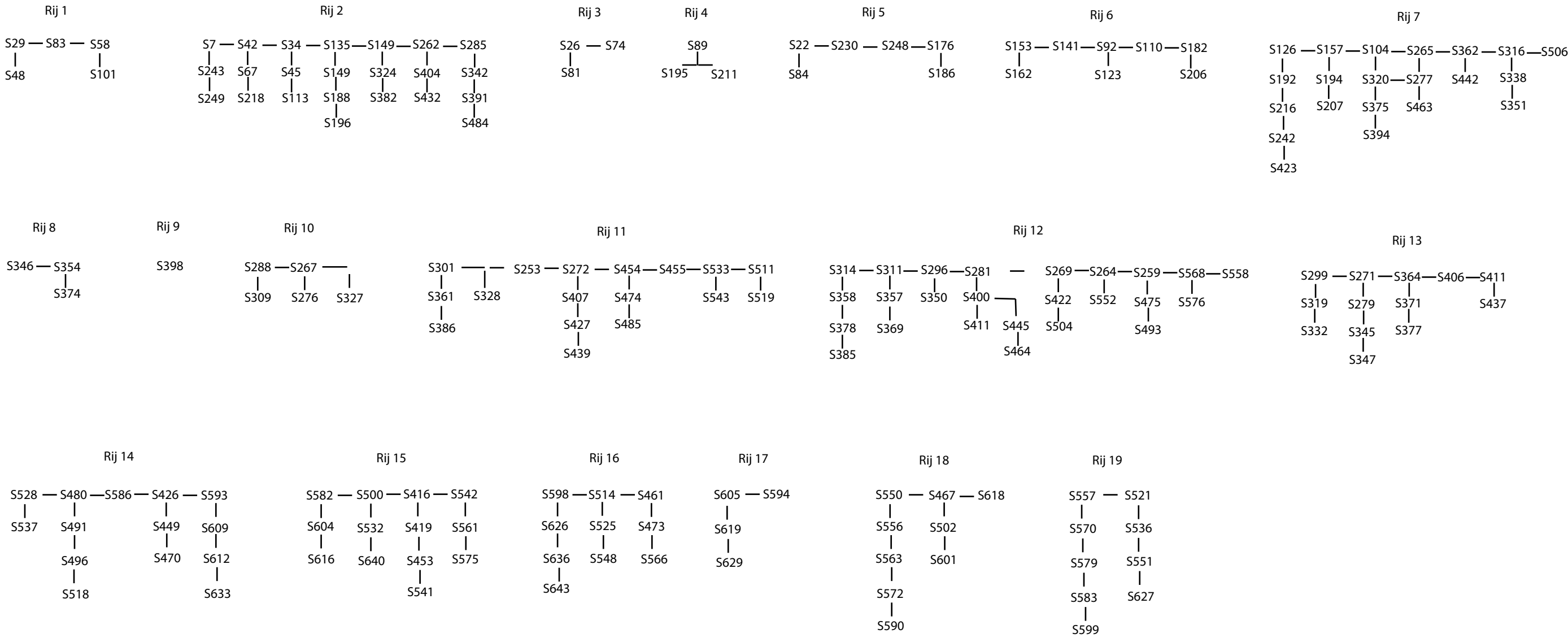
Verg.nr. 2015/394

Monument
Vandekerckhove



Archeologische Opgraving Kortrijk - Graaf Karel de Goedelaan Bijlage 7 Harris matrix	Verg.nr. 2015/394
	Monument Vandekerckhove

Oost-west/west-oost oriëntatie



Noord-zuid/zuid-noord oriëntatie

